# AGHARTA

## Elektromanyetik Savaş Başladı



Aydoğan Vatandaş

TİMAŞ

8. BASKI



AGHARTA Aydoğan Vatandaş

*Değerli hocam*
*Tahir Tamer Kumkale'ye...*

agharta AYDOĞAN VATANDAŞ
elekromanyetik savaş başladı

# agharta

## elekromanyetik savaş başladı

AYDOĞAN VATANDAŞ

*Bu kitap*
***Emine Eroğlu'nun** yayın yönetmenliğinde*
*yayına hazırlandı.*
*Kapak tasarımı **Kenan Özcan***
*tarafından yapıldı.*
*8. baskı olarak 2004 Kasım ayında yayımlandı.*
*Kitabın Uluslararası Seri Numarası*
*(ISBN) : 975-362-620-7*

*Baskı ve cilt*
***Sistem Matbaacılık***
*Yılanlı Ayazma Sok. No: 8*
*Davutpaşa-Topkapı/İstanbul*
*Tel: (0212) 482 11 01*

TİMAŞ YAYINLARI

*İrtibat : Alaykoşkü Cad. No.: 11*
*Cağaloğlu / İstanbul*
*Yazışma : P.K. 50 Sirkeci / İstanbul*
*Telefon : (0212) 513 84 15*
*Faks : (0212) 512 40 00*

***www.timas.com.tr***
***timas@timas.com.tr***

TİMAŞ YAYINLARI/701
YAŞADIĞIMIZ DÜNYA DİZİSİ/22

©Eserin her hakkı anlaşmalı olarak Timaş Yayınları'na aittir.
İzinsiz yayınlanamaz.Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

# agharta

elekromanyetik savaş başladı

AYDOĞAN VATANDAŞ

TİMAŞ YAYINLARI
İSTANBUL 2004

AYDOĞAN VATANDAŞ

*1988 yılında Deniz Lisesi'ne giren Aydoğan Vatandaş, 1995 yılında Deniz Harp Okulu'ndan ayrıldı. Çeşitli gazete ve dergilerde yazıları yer aldı. Haftalık haber dergisi Aksiyon'da yazı ve araştırma dosyaları yayınlandı. Halen Zaman gazetesinde çalışmakta olan yazar, Fatih Üniversitesi İngiliz Dili ve Edebiyatı bölümü mezunudur.*

*Yazarın "ARMAGEDON / Türkiye-İsrail Gizli Savaşı" isimli –kısa bir sürede art arda baskılar yapan– ilk kitabı, hakkında açılan 5 ayrı davayla birlikte 1998 yılında toplatıldı. Daha sonra yazar ve kitabı bu davalardan beraat ederken, toplatma kararı da bir yıl aradan sonra kaldırıldı.*

*Yazarın kitaplaşan ikinci çalışması ise "Apokalipse / Kıyametin Gizli Tarihi" de yoğun bir ilgi görerek üstüste baskılar yaptı. Yazarın üçüncü kitabı "HAARP / Kıyamet Teknolojisi" ise 17 Ağustos depremi sonrasında gündeme gelen 'suni deprem' iddialarını farklı açılardan ele almaktadır.*

*Yazar, çeşitli konularla ilgili araştırmalarının yanısıra, kitap çalışmalarını da sürdürmektedir.*

## ❖ İçindekiler ❖

Önsöz ➤ 7

Giriş ➤ 11

*Birinci Bölüm*
Elektromanyetik Silahlar ➤ 23

*İkinci Bölüm*
Gökten Gelen Ateş ➤ 45

*Üçüncü Bölüm*
Elektromanyetik Bombalar ve Özellikleri ➤ 57

*Dördüncü Bölüm*
'HAARP' Genelkurmay Belgelerinde ➤ 77

*Beşinci Bölüm*
Elektromanyetik Hastalık İletimi ➤ 89

*Altıncı Bölüm*
Elektromanyetik İzleme Sistemi ➤ 93

*Yedinci Bölüm*
Beyin Kontrolü ve
Askeri Sahada Hipnozun Kullanımı ➤ 103

*Sekizinci Bölüm*
Elektromanyetik Mikrodalganın ve
Beyin Kontrol Teknolojisinin Askeri Kullanımı ➤ 137

## ❖ Önsöz ❖

*"Her yerde düzensizlik hüküm sürüyor. En yüksek makamlarda bile hüküm süren ve işlerin yürümesine karar veren Şeytan'dır. Şeytan, Kilise'nin en üst noktasına kadar sokuldu.*

*İnsanlığın yarısını birkaç dakikada yok edebilen silahları icat eden bilginlerin büyük kısmının ruhuna fesat tohumlarını ekmeyi de başaracak. Milletlerin kudretli olanlarını kendi imparatorluğunun egemenliği altına alacak ve onları, bu silahları kütle halinde imal etmeye yöneltecek. Eğer insanlık kendini korumaz ise (...)*

*Büyük bir savaş çıkacak. O zaman gökten, ateş ve duman düşecek ve denizlerin suları, göğe doğru köpüklerini kusarak buharlaşacak ve ayakta olan herşey başaşağı gelecek. Ve milyon kere milyon insan, saatten saate, hayatını kaybedecek ve sağ kalanlar ölmüş olanlara imrenecekler. Gözün gördüğü her yerde bela, dünyanın her yerinde sefalet ve her memlekette perişanlık olacak.*

*İşte, zaman çok yaklaşıyor, karanlık uçurum derinleştikçe derinleşiyor ve çıkış yolu yok; iyiler kötülerle, büyükler küçüklerle, Kilise'nin prensleri kendi müminleriyle, dünyanın iktidar sahipleri halkıyla ölecekler; o zaman yeryüzünün tek hakimi olan Şeytan'ın (!) hizmetkârları ile sapkın insanlar tarafından zafere ulaştırılan ölüm, her yere hakim olacak."*

[Vatikan'da kapalı bir zarfta bekletilmekte olan *"Fatima'nın Sırrı"*nın bilinen kısmının çevirisi.]

❖

Körfez Savaşı'ndan sonra Amerikalı askerler teknolojinin bir bombanın hangi binaya isabet edeceğini sağlamakla kalmayıp, binanın hangi penceresinden gireceğini seçmelerine de yardımcı olduğunu söyleyerek övünüyorlardı.

11 Eylül 2001 tarihinde ABD kendi ürettiği teknolojiyle vuruldu. Yaklaşan teknolojinin etkileri daha da büyük olacak. ABD eski Savunma Bakanı William Cohen'in 28 Nisan 1997 yılında konuşma işte bu teknoloji ve beraberinde getireceği olası tehlikeleri haber veriyordu: *"Diğerleri (teröristler) elektromanyetik dalgaların kullanımıyla çalışan, iklimleri değiştirip, volkanları tetikleyebilen silahlarla ilgileniyorlar. Yani, diğer uluslar üzerine öfkelerini kusabilecekleri yolları bulma noktasında iş başında olan bir sürü becerikli beyin var. Bu gerçektir ve bu yüzden çabalarımızı artırmamız gerekiyor."*

ABD eski Savunma Bakanı'nın bu sözleri, Türkiye'de ilkin CASA uçaklarının hala bilinmeyen nedenlerle düşmesiyle birlikte gündeme geldi. Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof Dr. Selim Şeker'e göre CASA uçakları darbe etkisi yaratan elektromanyetik dalgalarla düşürülmüş olabilirdi. Türkiye bu iddialarla şok olurken, tanımlayamadığı yeni bir silahla karşı karşıya olduğunu farketti.

Elektromanyetik silahlar ilkin ne zaman, kimler tarafından geliştirilip kullanılmaya başlandı? Teknolojisinin temelinde ne vardı? Özellikleri nelerdi?

İddia edildiği gibi depremlerden, iklim değişikliklerine kadar bir dizi etkiye neden olması mümkün müydü?

Elektromanyetik silahlarla ilgili ortaya atılan iddialardan biri de, insan beyninin elektronik bir sistem olduğu iddiasından yola çıkarak, elektromanyetik dalgalar yoluyla kontrol edilebildiğiydi. Bu iddia gerçek olabilir miydi?

Rusların uzun yıllar bu silahlar üzerinde çalıştığı iddiası, ekonomik problemlerinden ötürü bu silahların bazı terör örgütlerinin eline geçmiş olma ihtimalini de beraberinde getiriyordu. Bu da kuşkusuz dehşetengiz bir tehlike demekti.

Elinizde tuttuğunuz bu kitap işte tüm bu iddiaların yanıtları aramaya çalıştı.

Savunma gün geçtikçe teknolojiye bağlı bir olgu haline gelirken, bu, geleneksel Silahlı Kuvvetler kavramını, konvansiyonel savaşları tartışmaya açık hale getirdi. ABD'ye yapılan saldırı, aynı zamanda bu silahları elinde bulunduran küçük grupların ne denli etkin hale geleceğini göstermiş oldu. Elektromanyetik silahlar, yeni dünyanın hiç kuşkusuz yeni silahları olacak.

Yaklaşan tehlikenin boyutlarını siz de hissediyor musunuz?

*Aydoğan Vatandaş*

# ❖ Giriş ❖

MALATYA'nın Akçadağ ilçesi Güzyurdu köyü yakınlarında CASA tipi bir uçak düşmesinin ve içerisindeki 37 askerî personelin hayatını kaybetmesiyle ilgili çok şey söylendi. Kimilerine göre CASA tipi uçaklar yeteri kadar güvenli değildi. Uçak bu yüzden düşmüştü. Kimilerine göre o günkü hava mühalefeti ile ilgiliydi. Uçak buzlanmadan ötürü düşmüştü. Kimilerine göre de bu bir sabotajdı.

Konu enine boyuna tartışıldı. Genelkurmay Başkanlığı yaptığı açıklamada CASA tipi uçakların son derece güvenli olduğunu açıkça beyan etti. Pilotaj hatasına da, hava muhalefetine de rastlanılmamıştı. O halde sorun neden kaynaklanıyordu?

Ertesi gün bir başka Casa uçağı da deneme uçuşu sırasında düştü. Kafalar daha da karışıyordu.

CASA tipi askeri nakliye uçakları son 6 ay içinde üçüncü kez düşüyordu. İlkinde de kurtulan olmamıştı. Montajı TAİ'de yapılan ve halen dünyada en çok kullanılan askeri nakliye uçağı olan CASA'ların özellikle Türkiye'de düşmesi ister istemez bazı soruları da beraberinde getiriyordu.

Dünyanın birçok bölgesinde kullanılan ve problem çıkarmadığı bilinen bu uçaklar neden Türkiye'de düşüyordu? Problem montajdan mı kaynaklanıyordu, yoksa üretimden mi?

Bilindiği gibi bu uçakların montajı Türk Havacılık ve Uzay Sanayii tarafından yapılıyor ve şu ana dek Türkiye'de montajı yapılan uçak sayısı 52. Yani 52 uçaktan sadece ikisi düşmüştü.

Rakam küçük gibi gözükse de sonuç son derece vahimdi.

Olayı öğrendikten sonra bu konulardaki tahminlerine güvendiğim Em. Kur. Albay Tahir Tamer Kumkale'yi aradım.

Kumkale, Özel Kuvvetler Komutanı Tümgeneral Nevzat Bekaroğlu'nun sınıf arkadaşıydı. Verdiği cevap şu oldu:

*"Sabotaj olma ihtimali yüksek. Bu uçaklar dünyanın hiçbir yerinde düşmüyor. Bu uçaklar yüksekten uçan uçaklar da değil. Ama kurtulan nedense yok. Türkiye'de daha çok şeyler olacak."*

Kazadan bir süre önce Emekli Koramiral Atilla Kıyat ile yaptığımız bir görüşmede şöyle demişti: *"Ortadoğu'da ABD'ye rağmen politikalar üretirseniz, başınıza her şey gelir."*

Bir başka uzman da uçağın düştüğü yere, Akçadağ'a dikkat çekiyordu. Akçadağ'da bilindiği gibi Erhaç NATO üssü bulunuyor.

Kıyat Paşa'nın söyledikleri ister istemez gözleri Kuzey Irak'a çeviriyordu. Bir süredir Kuzey Irak'ta bir dizi hareketlilik yaşanıyordu ve bu hareketliliğe paralel olarak kaza günü Hürriyet ve Milliyet gazetelerinde, Dışişleri Bakanlığı'na ait bir rapordan bahsedildi. Kuzey Irak'la ilgili bir süredir gündeme getirilen Kuzey Irak'ta 'Kürt Devleti' senaryosu için Türkiye, *"Bu durum 'Casus Belli' (savaş nedeni) sayılır"* diyordu.

Ancak hasmımızın kim olduğu belli değildi. Bu senaryo eğer ABD'nin senaryosuysa Türkiye, ABD ile mi savaşacaktı? Çünkü burada kurulacak bir Kürt devleti Türkiye'nin rakibi bile sayılmazdı.

Senaryonun asıl sahibini artık sokaktaki çocuklar bile biliyordu.

3 Haziran 2001 sayılı Aydınlık Dergisi, Emekli Hava Korgeneral Aslan Öner ile, 34 askerin şehit olduğu CASA olayını değerlendirdi. Korgeneral özetle şöyle diyordu:

*"Eldeki verilere göre, uçağın kumanda sistemine sabotaj var!"*

(...)

*Aslan Öner: Bana doneleri ver, neticeyi yazayım. Önce hava durumu.*

*Aydınlık:* Olay günü uçuş bölgesi, yer yer kısa aralıklarla sağanak yağışlı. Meteorolojik raporlar, atmosferde normal olmayan bir durum belirlemediler.

*Öner: Bulut var mı?*

*Aydınlık:* Hava uzmanlarınca, açık arazilerin konumu itibarı ile hava boşluğu, bulut ve dikey hortum basınç nedenleriyle uçağı başaşağı düşürecek özellik ve güçte olmadığı belirtiliyor.

*Öner: Uçak düştüğünde kaç feetteydi?*

*Aydınlık:* 8 bin feet (yaklaşık 2400 metre).

*Öner: Pekala, pilot konuşması?*

*Aydınlık:* Yardım talebi (SOS) gelmedi. Uçakta bir arıza olduğu bildirilmedi. Her şey normal.

*Öner: Tayyarenin bir gün, iki gün evvel uçuşlarında arıza var mı?*

*Aydınlık:* Uçuştan önce her türlü teknik kontrol ve denemenin yapıldığı belirtiliyor. Dizayn veya proje hatası yok, uçak gerilla savaşında kullanılacak yeterlilikte. Ekip deneyimli ve yetenekli. Uçuş ekibi bölgeyi tanıyor. Uçak çift motorlu ve pervaneli. Kanat levyeleri elle (manuel) kullanılıyor. Uçakta bir patlama olmuyor, birdenbire düşüyor.

*Öner: Uçak neden Diyarbakır'dan geliyor?*

*Aydınlık:* Şehit olan 34 asker Kuzey Irak'la ilgili bir görev nedeniyle uçakta bulunuyordu.

*Öner: Kâfi. Pilot arızadan bahsetmediğine göre, koşullar da normal olduğuna göre bunda sabotaj var.* [3.06.2001, Aydınlık]

### *Elektromanyetik Silah Şüphesi*

Olaydan hemen sonra aklıma, "*HAARP-Kıyamet Teknolojisi*" adlı kitabımda ele aldığım bazı konular geldi. Amerikalı fizikçi Dr. Nick Beigch, elektromanyetik dalgalarla uçakların düşürülebileceğini belirtiyordu. O akşam Kanal 7'de bu iddiaları, elektromanyetik sinyalizasyonla bir uçağı düşürmenin ne denli kolay olduğunu anlattım. Ertesi gün bir telefon aldım. Telefonun diğer ucundaki ses doğru yol üzerinde olduğumu söylüyordu.

Bir gün sonra bir bilim adamı ile Genelkurmay Başkanlığı'na elektromanyetik radyasyon, elektromanyetik izleme sistemi gibi konularda danışmanlık yapan dünyaca ünlü Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Selim Şeker'le görüştüm. Prof. Selim Şeker, tezimizi tamamiyle doğruluyordu.

Master ve doktorasını ABD'de George Washington Üniversitesi'nde yapan ve uzun yıllar NASA'da çalışan Şeker, 1982 yılından bu yana Boğaziçi Üniversitesi'nde öğretim üyeliği yapıyordu. Savunma Bakanlığı ve TÜBİTAK'ta önemli projelerde görev alan Prof. Dr. Selim Şeker'in bu konularda yazdığı üç kitabı bulunuyordu.

Elektromanyetik silahlarla sadece uçakları değil, uyduların bile düşürülebileceğini söyleyen Prof. Dr. Şeker, özellikle ABD'nin son yıllarda elektromanyetik silahlarla ilgili çalışmalarına hız verdiğini belirtiyordu: "*Sadece uçakları değil, uzaydaki uyduları bile düşürebilirsiniz. Size ilginç bir olay anlatayım. Bundan*

*üç yıl önce Bursa'daki bir yerel radyonun anteni, Fransa'nın uzaydaki uydusunu son derece kötü etkiliyordu. Ve bu durum iki ülke arasında diplomatik bir krize neden oldu. Özellikle ABD son yıllarda elektromanyetik silahlarla ilgili çalışmalarına hız verdi. ABD bu silah sistemi vasıtasıyla dünyanın herhangi bir yerinden, dünyanın herhangi bir yerindeki bir uçağı hiç iz bırakmadan, uçağın elektronik aksamını bozarak düşürebilir. Elektronik sistemler faaliyetlerini yaparken kaçınılmaz olarak radyasyon yayarlar. Uçakları düşürmek için elektromanyetik pals (elektromanyetik sinyal) gönderilir. Uyduyu düşürmek için yerin altına post-jeneratörler yerleştirmek gerekir. Elektromanyetik pals göndericilerle, bu palsların şiddetini artırarak etkinizi de artırabilirsiniz. Bu bir elektromanyetik bombardımandır. Örneğin şu gördüğünüz kablodan bir amper geçerse bir şey olmaz, ama yüz amper geçerse, bu kablo yanar. Bunun şiddetinin arttığını ve bir uçağa yönlendirildiğini düşünün. ABD ordusu bu konuda çok ileride."*

Konu üzerinde yoğunlaşırken, 09.12.2000 tarihli Hürriyet gazetesinde Rahati Başar imzalı bir habere rastladım. Haber Prof. Dr. Selim Şeker'i destekliyordu:

*"İngiltere Savunma Bakanlığı için Maltra BAE Dynamics şirketinin üzerinde çalıştığı yeni bir silah sayesinde insanlar ölmeden savaş kazanılacak. Geleceğin silahı olarak adlandırılan mermi, bünyesindeki milyarlarca vatlık elektrik enerjisini radyo dalgaları sayesinde yayarak menzildeki tüm düşman tank ve uçaklarının bilgisayar sistemini, radarlarını kullanılmaz hale getiriyor, 115 mm'lik havan veya roketle yerden fırlatılan yeni silah, ayrıca geçtiği yerlerdeki telefon, televizyon, radyo ağları ile enerji hatlarını da etkisiz hale sokuyor. Yeni silahın etkilediği tüm sistemler bir daha kullanılamaz hale geliyor ve yenileri ile değiştirilmesi gerekiyor. NATO yetkilileri de insan hayatına mal olmadan düşmanı etkisiz hale getiren bu silaha sıcak bakıyor."*

CASA tipi uçakların düşmesiyle ilgili olarak gözardı edilmemesi gereken son derece önemli bir ayrıntıydı bu. Zira silah

teknolojilerinin seyrini takip edenler, eğilimin yukarıda anlatıldığı gibi, elektromanyetik silah sistemlerine doğru olduğunu çok iyi biliyorlar.

Aslında Genelkurmay Başkanlığı da bunu çok iyi biliyordu. Özellikle Genelkurmay Başkanlığı'na bağlı Teknolojik Daire Başkanlığı ve Genel Prensipler Dairesi Başkanlığı bu gelişmeleri yakından takip ediyordu.

Prof. Dr. Selim Şeker, Amerika'da bu tür dış etkilerden ötürü birçok uçağın düştüğünü söylüyordu. Örneğin; 1996'da New York'un JFK Hava Limanı'ndan kalkan TWA 800 sayılı uçağın, Long Island açıklarında aniden havada infilak emesi ve denize çakılmasını bu konuyla ilişkilendiriyor. Hürriyet Gazetesi yazarı Serdar Turgut, 5 Eylül 2000 tarihinde bu konuyu yazdığını hatırlatıyordu:

*"Askerlerin yaptığı açıklama dikkatle okunursa, o gece TWA 800'ün kalktığı saatlerde, sivil uçuşlara izin verilen bölgenin hemen yanında bulunan ve askeri bölge olarak nitelendirilen uçuş alanında yüksek teknolojiye sahip askeri uçakların 'elektronik savaş oyunu' uçuşu varmış.*

*Bu teori, Elaine Scarry tarafından The New York Review of Books Dergisi'nin internet sitesinde çok kapsamlı bir yazıda dile getirildi. Yazıda özetle şu deniliyor: O gece hava kuvvetlerinin uçakları kendi alanlarında 'elektronik savaş oyunu' oynamaktaydılar. Bunlardan gelen sinyal TWA 800'ün uçuş sistemlerini bir anda çökertti ve hiç beklenmeyen facia oldu.*

*Ancak bu olayı ilginç kılan 2 Eylül 1998 tarihinde Swissair'in 111 sayılı uçağı uçuş kontrolörlerinden aldığı talimata göre TWA 800'ün uçuş rotasını takip etmeye başlamasından bir süre sonra düşmesiydi.*

Uçakların geçtiği rota hava haritalarında şöyle geçiyordu:

*Warning: National Defense Operations Area, Operations hazardous to the flight of aircraft within this area. Yani, Uyarı: Ulusal*

*Savunma Operasyonları Bölgesi. Bu bölgede uçacak uçaklara ölümcül tehlike yaratabilecek operasyonların yapıldığı alan."*

Prof. Selim Şeker, bu uçakların bir dış etkiyle düşmüş olabileceğini hatırlatarak, ülkemizde yaşanan son uçak kazalarının da bir dış etkiyle düşürülmüş olabileceğini ifade ediyordu.

Akçadağ'da düşen uçağın NATO üssüne olan yakınlığına dikkat çeken Şeker, üssün bütün iletişimini uydu ile yaptığını hatırlatıyordu.

### *Elektromanyetik Terörizm*

CASA uçaklarının garip bir şekilde üst üste düşmesiyle ilgili olarak yazdığımız elektromanyetik silah sistemleri konulu yazımızın ardından ilginç bazı bilgiler geliyordu.

Örneğin ABD Savunma Bakanı William Cohen, 28 Nisan 1997 tarihinde Senatör Sam Nunn'ın Georgia Üniversitesi'nde organize ettiği *'Terörizm, Kitle İmha Silahları ve ABD'nin Stratejisi'* konulu konferansta şunları söylemişti:

*"Others [terrorists] are engaging even in an eco-type of terrorism whereby they can alter the climate, set off earthquakes, volcanoes remotely through the use of electromagnetic waves... So there are plenty of ingenious minds out there that are at work finding ways in which they can wreak terror upon other nations... It's real, and that's the reason why we have to intensify our [counterterrorism] efforts."*

Türkçesi şöyle:

*"Diğerleri (teröristler) elektromanyetik dalgaların kullanımıyla çalışan, iklimleri değiştirebilen, depremler, volkanlar yapabilen ekolojik silahlarla ilgileniyorlar. Yani, diğer uluslar üzerine öfkelerini kusabilecekleri yolları bulma noktasında iş başında olan bir sürü becerikli beyin var. Bu gerçek ve bu yüzden çabalarımızı artırmamız gerekiyor."*

ABD eski Savunma Bakanı William Cohen'in bu sözleri aslında teknolojik gelişmeleri takip edenler için bir sır değildi.

Ancak bu tür silahların bazı terör örgütlerinin eline geçme ihtimali, terör tehlikesiyle karşı karşıya olan ülkeler için kuşkusuz son derece önemliydi.

Bu arada tüm dünyada artan depremler, garip iklim olayları, volkanların hareketlerinde yaşanan artış, Cohen'in sözlerini daha da ilginç hale getiriyordu.

Cohen'in bu sözlerini duyduktan sonra, Gölcük depreminden bir süre sonra ABD'ye giden Ecevit'e, CNN muhabirinin *'Depremi PKK yapmış olabilir mi?'* sorusu en azından daha mantıklı hale geliyordu. Ecevit, hatırlayacağınız gibi *'sanmıyorum'* gibi garip bir cevap vermişti.

Bazı ülkeler, bilindiği gibi ABD'nin terörist ve teröre destek veren ülkeler listesinde yer alıyor. Bu ülkelerin başında, Libya, İran, Suriye, Irak gibi ülkeler geliyordu. ABD, Rusya ve Çin'in bu ülkelere bazı ileri silah teknolojilerini satmasından son derece rahatsız olduğunu gizlemiyordu. ABD özellikle, Rusya'nın elektromanyetik silahlar konusunda son derece ileride olduğunu düşünüyor ve bu teknolojileri bazı ülkelere satabileceğinden endişe ediyordu.

Aynı şekilde Çin'in de bu tür teknolojiler üzerinde çalıştığını düşünen ABD, son zamanlarda da gözlendiği gibi, Çin'e karşı sert bir tutum izlemenin yanı sıra, Çin'e yönelik istihbarat çalışmalarını derinleştirdi.

Bununla birlikte ABD'nin elinde de bu tür silah sistemlerinin bulunduğu bir sır değildi.

Edindiğimiz bilgilere göre, bu gelişmeleri yakından takip eden Türk Silahlı Kuvvetleri'nde de, Elektronik Harp (EH) sistemlerinin envantere katılması faaliyeti hızlandırıldı. Bu alanda ilkin uçakların ve stratejik bölgelerin, farklı güdüm sistemlerine sahip silahlara karşı etkin bir biçimde kullanılması hedefleniyordu. Elektronik Harp projelerinde ikinci sırada yeni geliştirilen harekat konseptine göre, Refakatte (Eskort), Karıştırma

ve Aldatma Sistemleri ile Uzaktan (Stand-off) Karıştırma ve Aldatma Sistemleri geliyordu. Bu sistemlerin tamamlanmasından sonra Hava Kuvvetleri envanterindeki muharip uçakların tamamının radar ve IR güdümlü silah sistemlerine karşı yüksek bir koruma kabiliyeti kazanması hedefleniyordu.

Kuşkusuz bu önemli bir gelişme. Bu tür girişimlerin hızlanmasını diliyoruz. Zira teknolojik gelişmelere paralel olarak güvenlik tanımı da değişiyor.

## Ateş Topları

Bu olayları izleyen günlerde, Türkiye'nin birçok yerinde, tanımlanamayan uçan cisimler, ateş topları görülmeye başlandı. Görülen bu ateş toplarını irili ufaklı depremlerin izlemesi bazı soru işaretlerini de beraberinde getiriyordu. Depremlerle ateş topları arasında ne tür bir ilişki olabilirdi?

14 Haziran 2001 tarihli Milliyet Gazetesi'nde konuyla ilgili ilginç bir haber yer aldı:

*"UFO sandığımız ışık deprem habercisiymiş!"*

Türkiye UFO ve Paranormal Olayları Araştırma Organizasyonu (TUVPO) kurucusu Erol Erkmen, son günlerde Türkiye'nin pek çok yerinde UFO sanılan parlak ışıkların 'deprem habercisi' olduğunu iddia ediyor. Fay hatlarının birbirine sürtünmesiyle meydana çıkan piezo elektriğin oluşturduğu bu ışığın görülmesinden sonra deprem olduğunu savunan Erol Erkmen, *"Yüzde 99 ışığın görüldüğü yerde deprem oluyor. Son olarak İzmir Foça'da bu ışık görüldü ve sonra deprem oldu"* dedi.

*"ABD'yle işbirliği yapak."*

Bu ışıklara ALP (Tanımlanamayan Işık Fenomeni) ismi verildiğini belirten Erkmen, *"17 Ağustos depreminden hemen önce*

*fay hattı üzerinde iki kez bu parlak ışık tespit edildi. Biz de ışıkla deprem ilişkişini araştırmak için proje başlattık. Türk bilim adamları davetimize yanıt vermedi ama* ABD *ve Rusya başta olmak üzere birçok ülkeden bilim adamı bizimle işbirliği yaptı."* diye konuştu. Projeyle deprem sırasında veya öncesinde görülen esrarengiz ışıkların UFO'larla bir ilgisi olmadığını kanıtladıklarını belirten Erkmen, *"Bazı deprem türleri bu ışıklardan tespit edilebilecektir"* dedi.

*"Gaziantep'te hareket var."*

Marmara depremi öncesinde olduğu gibi son zamanlarda UFO raporlarında artış olduğunu kaydeden Erkmen, şunları söylüyor: *"Bu defa ALP ağırlığı Ege bölgesinde. Foça'da bir şirketin iki güvenlik görevlisinin UFO iddiasından sonra o bölgede 5.7 şiddetinde deprem oldu."* 1 Haziran'da Gaziantep'te görülen parlak ışıkla ilgili olarak Gaziantep Üniversitesi Rektörü'ne uyarıda bulunduğunu vurgulayan Erkmen, *"Rektöre 'Bölgenizde görülen UFO değil, ALP'tir. Güney Anadolu fay hattının hareketli olmasından kaynaklanmaktadır. Valiye bunun deprem habercisi olabileceğini bildirmenizi rica ediyoruz' dedim."*

## Yorumlar

**Prof. Dr. Ahmet Ercan** *(İTÜ Fizik Bölümü)*

*"Depremle alakalı olabilir."*

Piezo ışıkların depremle ilişkisinin olduğunu belirten Ahmet Ercan, *"Özellikle 1894 depreminde bu ışıklar görüldü, son depremde de görüldü. Dünyanın birçok yerinde de deprem öncesinde bu olaylar meydana geliyor. Depremin 15-16 işareti vardır. Bu ışıklar da onlardan biri. Deprem olmadan da bu ışıklar görülebilir. Bunları halk karıştırabilir"* dedi.

**Doç. Dr. Mikdat Kadıoğlu**
*(İTÜ Meteoroloji Müh. Bölümü)*

*"Kırıklarda görülüyor."*

*"1954'te yapılan bir araştırmaya göre dünya ışıklarının yüzde 80'i jeolojik kırıkların olduğu bölgelerde gözleniyor. Bir teoriye göre, tektonik stres, kayaların ısınmasına ve dolayısıyla içindeki suyun buharlaşmasına neden olmaktadır. Kuvars kristali gibi piezo elektrik materyaller de, tektonik sıkışma anında elektrik üretir. Bu elektrik buharlaşan su ile birlikte yeryüzüne çıkar ve bir dünya ışığı olarak görülür."*

**Prof. Dr. Emin Özel**
*(TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Başkanı)*

*"Bu iddialar gayet makul."*

*"Ben Gaziantep'te kameraya çekilen şeyin yıldırım topu olduğunu tahmin ediyorum. Bu ışık saçan bir plasmadır, bazen patlayarak kayboluyor. Piezo elektrik enerjisiyle oluşan ışıklarla ilgili ayrıntıyı bilmiyorum ama bilimsele yakın. Bunlar bence de makul açıklamalar."*

Oysa bir ihtimal daha vardı.

❖ Birinci Bölüm ❖

# ELEKTROMANYETİK SİLAHLAR

## *Batı Avustralya'daki* BANJAWARN *Olayı*

AVUSTRALYA'nın ünlü *Mackay&Schnellman and Associates* Jeobilim Danışmanlığı'ndan *John Watts* bir yeraltı madenini ziyaret ederken, barakaların buzdolabı kapağına yapıştırılmış, *"Kargorlee Miner"* gazetesinden *1.06.93* tarihli yazıyı gördü. Yazılanlara göre, *28.05.93* tarihinde saat *23.03*'te bir ateştopunun güneyden kuzeye *Leonora* ve *Laverton* arasında uçtuğu birçok kişi tarafından görülmüştü. Bu olayın hemen ardından 3.9 rihter ölçekli bir deprem meydana gelmiş ve Batı Avustralya ve Kuzey Bölgelerdeki 23 sismik alıcı tarafından da tesbit edilmişti. *Ed Poul –Perth* civarında A.G.S.O. *Mundaring Sismik Gözlemleri*'nde bir jeofizikçi– olayın üzerine halktan birçok telefon almış, Leverton polisi de olayı yerine gelmişti. Ed, ateştopu ile deprem arasında yerle etkileşimden kaynaklanabilecek muhtemel bir bağlantı olabileceği sonucuna varmıştı. Deprem küçük bir altın madeninde (Alycia Mine) yeraltındaki üç inçlik çelik boruların net bir şekilde ortadan kesilmesi, döndürme mekanizmaları ve şaftların devrilmesine neden

olmuştu. John Watts, danışmanlık kariyeri boyunca deprem riski ölçümleri üzerine çok ciddi çalışmalar yapmıştı ve bu hasarın normal depremlerinkinden çok, genelde nükleer patlamalardan kaynaklanan ani patlamalarınkine benzediğini düşünüyordu. *Bu sonuca varmasının sebebi, yer altında meydana gelen hasarın ve şeklinin normal depremlerin madenlerde neden oldukları hasardan farklı olmasıydı. Öncekiler genelde sadece yeryüzündeki binalara sismik yer dalgalanmalarından kaynaklanan hasarlar veriyorlardı.*

Birçok gözlemcinin söylediğine göre ateştopu, gürültülü bir dizel tren motoruna benzeyen, artıp azalan bir gürleme ile geçmiş ve sismik dalgalanmadan sonra muazzam bir patlama sesi duyulmuştu. Bu ses biraz uzun bir maden patlaması sesine benziyordu ama garip bir şekilde farklıydı. Bu bilgilerden sonra Ed Poul'ün ateş topunun patlayarak yeri etkilemiş olabileceği ya da havadaki patlamanın oluşturduğu şok dalgasının "*depreme*" sebep olabileceğini iddiası mümkün olabilirdi.

Batı Avustralya'da deprem kayıtlarının tutulmaya başlandığı 1900'den beri bu bölgede hiçbir deprem kaydı bulunmuyordu. Aborjin ırkının da hafızalarında böyle bir olay yoktu.

Böyle bir etkinin son kaynaklarda sıkça görülmeye başlanan ama insanlık tarihinde çok nadir rastlanan jeolojik bir fenomen olması, bilimsel bir şöhret ve saygınlık kazandırır umuduyla bilimadamlarını özel bir çalışmaya sevketti.

Bilimadamları 1995 yılının Mayıs ve Haziran aylarında bölgeye bir ziyarette bulundular ve Leverton'un ortalarında bulunan 300 km yarı çaplı bölgenin sakinleriyle bazen yüzyüze görüşmelerde bulundular. Batı Avustralya'nın Doğu Goldfields bölgesi çok düşük nüfus yoğunluğu olan yarı çöl ve ıssız bir bölgeydi.

Çok geniş koyun çiftlikleri, iki küçük altın madenciliği şehri (Leonora ve Laverton), terk edilmiş birçok altın madeni, birkaç çakıllı ve tozlu yolu, birçok sık malga çalısı ve zamk ağacı makileri, rüzgarın yığdığı kum tepecikleri ve dikenli "*ot*" örtüsü vardı.

Uzakta kalan kısımları ve Aborjin yerleşim bölgelerini ziyaret edip görgü şahidi ve *"yerdeki izi"* aramak amacıyla küçük bir uçak kiralandı; bu üç hafta sürdü. Görgü şahitlerinden toplanan bilgilerin özeti şöyleydi:

*"Geniş, yuvarlak, turuncu-kırmızı bir 'ateş topu' mavili beyazlı konik kuyruğuyla, kuzeye giden görgü tanıkları üzerinden güney ufkun alt kısımlarından gelip uçarak geçti. Bazı tanıklara göre ateş topu silindirik bir formda ve daha çok sarı-mavi-beyaz reklerdeydi. Artıp azalan bir gürleme sesi ya da dizel motoru gürültüsüne benzeyen bir ses çıkardığı –gelmeden önce– duyulmuştu, normal meteor olaylarında olduğu gibi parlak parçalar saçmamıştı ve uzun ışıklı kuyruğu ya da kıvılcımları yoktu.*

*Hızı 747 tipi jetlere ya da hızlı uçan bir jet uçağınınkine benziyordu ama ses hızından kesinlikle yavaştı, çünkü daha gelmeden önce sesi duyulmaya başlanmıştı."*

Duyulan ses normal meteor olaylarında rapor edildiği gibi KESİNLİKLE elektrofonik bir ses değildi. (Bu tür elektrofonik sesler düşük ses yoğunluğunda garip bir *"kurşun sesine"* ya da *"uğuldama sesine"* benzer.) Sesin tam olarak sebebi anlaşılamamıştı. Bu tür seslerin gök cismi plasmasının izinde üretilen ve ışık hızında gören kişiye iletilen E/M (Elektro-manyetik) radyo dalgalarından kaynaklandığı sanılıyordu.

Bunun E/M dalgalarının iç kulakla uyumlu bir şekilde algılanmasından ya da çevredeki cisimlerin benzer titreşimler üretmesinden kaynaklandığı düşünülüyordu.

Hiçbir sonik patlama kaydedilmemişti ve hiçbir gözlemciye göre de cisim yer seviyesine gelene ya da çok yaklaşana kadar (tepelerin ya da ağaçlık örtünün arkasına düşmüş) patlamamış, yerle etkileşime geçmemişti.

Açıkça yeryüzünün kıvrımına paralel uçmuştu, güney ufuktan itibaren alçak bir irtifada (1-2000 m) bir yay çizmiş, normal meteorlar gibi içe kıvrık geniş açı çizerek yüksekten düşmemişti. Ateş topu, bazı tanıkları ve çevrelerini ışıklandırmıştı. Uçuş

yolu en azından 250 km uzaktan görülebiliyordu. (Antartik Okyanusu'nun üzerinden muhtemelen çok daha uzun bir yoldan geliyordu.) Daha sonra aşağı doğru bir yay çizerek ağaçlıkların ya da tepeliklerin arkasında kayboldu.

Hemen ardından neredeyse körlüğe neden olacak bir enerji yığılması yaşandı, her iki istikamette de köpekler çıldırmış gibi havlamaya ve tasmalarından kurtulmaya çalıştılar. Bu esnada gök ışıktan bir küre olmuştu; muhtemelen köpeklerin çok hassas olduğu ultrasonik ya da vlf E/M dalgaları oluşmuştu. (Bunun bir benzerini hatırlayacağınız gibi Gölcük depremi sırasında yaşadık.)

Freeman's Find altın arama bölgesinde konaklayan Aborjin altın arayıcıları, *"dünyanın sonunun geldiğini"*, bazıları da tepenin ardına düşen bir jumbo jet kazasına tanıklık ettiklerini sanmışlardı. Ayrı bir şekilde uyumaktan korktukları için, kamp yataklarını bir araya toplamışlardı. Sabah olunca yangını görebilmek için tepelere tırmanmışlar fakat hiç duman görememişlerdi.

Leonora'nın güvenliği için bölgeyi terk etmişlerdi. Banjawarn çiftliğinde Aborjin'li bir hayvan bakıcısı çok alçaktan uçan bir "UFO" gördüğünü sanmış ve yanındaki iki kişiyle kaçırılmaktan çok korkmuştu. Cisim doğrudan onun üzerine uçmuş, hemen üzerinden gürültülü bir şekilde geçip çizdiği yayın son noktasına doğru dalmıştı...

İlk büyük olaydan tam bir saat sonra, üç kişi, ilkinden çok daha küçük bir ateş topu daha gördü. Bu seferki daha mavi-yeşil-beyaz karışımı bir renkte ve yer seviyesinden yükselmeye başlamış, çiftliğin güneyinde uzaktaki ağaçların ardından kuzeye doğru havan topu gibi bir yay çizerek uzaktaki çalılıkların ardında yer seviyesine inmişti. O geceki ilk ateş topuna göre biraz daha kuzey kuzeydoğu istikametinde bir yol takip etmişti.

Bu olay ikinci bir patlamaya ve eş zamanlı küçük bir yer sarsıntısına neden olmuştu. İlkine benzer fakat çok daha küçük çapta ve de hiçbir ışık küresine sebep olmamıştı. Malga Queen

Aborjin yerleşim yerinin kuzeyinde bulunan bir maden arayıcısı da bu olaya tanıklık etmişti.

İkinci olay A.G.S.O. deprem kayıtlarına geçecek şiddette olmamıştı. A.G.S.O.'nun en güvenilir sismik kayıtları üzerinde U.S.G.S.'nin yaptığı enerji dönüşüm denklemlerine göre, ilk depremdeki enerji miktarı, 1-2 kilo ton TNT'ye denkti. Patlamanın kendisi muhtemelen biraz daha büyüktü, çünkü böyle bir enerji tam olarak yere ve dolayısıyla yer dalgaları boyunca sismograf alıcılarına aktarılamıyordu.

Ateş topunun düştüğü yeri gören tanık Banjawarn çiftliğinin kuzey bölgesi civarında bulunuyordu. A.G.S.O.'nun deprem merkezi bulgularına göre Banjawarn'ın güneyindeydi, bu fark uzaktan ölçme araçlarında deprem merkezini tam olarak ölçmede karşılaşılan sorunları gösteriyordu.

Merkez farklılıklarına rağmen, bir Cessa 172 içinde geçirilen kayda değer zamana rağmen ne orada ne de 300 km çapında taranan bölgede bir kratere ya da yeryüzünde herhangi bir deformasyona rastlanmadı. O civardaki Celia fay hattında yapılan hava ve yer deneylerine göre yapıda hiçbir hareketlenme olmamıştı.

Banjawarn, Batı Avustralya'nın ıssız bir çiftlik bölgesidir.

Bu koyun çiftliği, 1995 Tokyo metrosu gaz saldırısından hatırladığımız Japon AUM "*Supreme Truth*" tarikatı tarafından satın alındığı 1993 yılında ünlenmişti. Araştırmaların gösterdiğine göre Japon AUM tarikatının bir temsilcisi (Başkan yardımcısı Hayakawa) o bölgede satılık çiftliklere bakıyordu ve Nisan 1993'te Banjawarn'daydı.

Hayakawa "*insanlık yararına araştırmalar yapmak*" niyetiyle Nisan'ın sonlarına doğru 1993'te burayı satın alma işlemlerine başlamıştı. Çiftlik aslında, ateş topu olayından üç gün sonra, evrakların imzalandığı ve banka çekinin temin edildiği yerde el değiştirmişti. Oysa ateş topu olayından 35 gün önce Nisan'ın 23'ünde çiftliğin AUM'a satış anlaşması tamamlanmıştı.

28-05-93 tarihinde yaşanan olay hiçbir meteor olayına benzemeyince, kamuoyunda 'herhalde AUM tarikatı bir cruiz füzesini bir jet motoruyla gönderip, Banjawarn'ın ıssız çöllerinde nükleer bir deneme yaptı' esprileri yapılmıştı..

Meteorlar genelde çok yüksek hızlarda (saatte 25000 milin üstü) uçarlar ve alçak irtifada bir yaya benzeyen uçuş yolları olmaz, uzun ışıklı kuyrukları vardır, parçacıklar düşürürler ve depreme sebep oldukları görülmemiştir.

Fırtınaların oluşturduğu basınç değişikliklerinin (ya da meteor uçup geçmelerinin) hassas yerkabuğu olan yerlerde depreme sebep olduğu biliniyordu; fakat bu bölge, bilinen insanlık tarihinde bu tür depremlerin görülmediği, çok stabil bir Arkean Çağı kratonik kalkan bölgesiydi. En yakın deprem hareketinin olduğu bölge 5/600 km güneyinde Norsman'ın doğusundaki Fraser Range bölgesiydi.

Üç kamyoncu saat 05.00'de işe başladıktan kısa bir süre sonra Mayıs ya da Haziran 1993'te başka bir ateş topu gördüler. Gördükleri ateş topu *"ay büyüklüğünde"* alçak bir irtifada (1000 m) güneyden kuzeye yüksek hızda jet uçağı hızında uçuyordu. Sarı-turuncu-kırmızı renklerinde ve küçük mavi-beyaz kuyruğu vardı ve sabahın erken saatlerindeki gökyüzünde yoğun mavi bir şimşek çakmıştı.

Gürültülü dizel motorunun yanında durdukları için geçen cismin sesinin artıp azalan bir ses olup olmadığını farkedememişlerdi. Bu üçüncü ateş topu sadece Banjawarn'ın üzerinden geçen bir yol takip etmiyordu, Banjavarna'nın uzak batısında bulunan Exmouth yarımadasına da yetişmiş olabilirdi.

Üç ateş topunun Banjawarn istikametine gidiyor olması meteor olayı için çok fazla bir rastlantıydı. Bırakın farklı zamanlarda aynı noktaya, Banjawarn'a doğru uçuyor olmasını, bu büyüklükte meteor olayları çok nadir görülen olaylardı. Eğer saat 05.00 de görülen ateş topunu da 65 saat sonra, 29 Mayıs 1993'te denildiği gibi uçan meteorlar kafilesini takip ettiğini varsayarsak,

karşımıza bir problem çıkıyordu. Dünya bu süre içinde Kuzey-Güney istikametinde 90 derece hareket etmiş olacağından, meteorun Doğu Afrika'ya düşmesi gerekiyordu.

## Diğer Ateş Topu Olayları

Mayıs 1993 Avustralya raporlarından sonra da havadaki ateş topları ve onlarla ilişkilendirilen ışık emisyonu bağlantıları kuran birçok rapor hazırlanmıştı. Bazıları egzotik yük treni sesi çıkarırken, Avustralya'nın çeşitli bölgelerine rotalar çizen, sessiz uçan çeşitleri de vardı.

Bu ateş topları bütün şehirlerde görülmüştü (en son 4 Şubat 1997'de) ve birçok olayda bazı farklılıkların yanında ortak noktalar vardı:

*"Alçak irtifa, yay çizen uçuş yolu, bazen küçük bazen de olmayan kuyruklar, hiçbir zaman parçacık düşmemesi, ses hızından açıkça düşük bir hız, hiçbir sonik patlama olayı görülmemesi, istikametlerde ani değişiklikler, hız artırma, durma, geri dönme, dik uçma, ani yer ve ev sarsıntılarına sebep olma, benzer patlama sesiyle gökyüzünde ani aydınlanmaya sebep olma, ya da sessiz, yoğun şimşeklere neden olma, aşırı voltaj ünitelerinde elektrik üretimine neden olma, ya da diğer elektrikli aletleri etkileme."*

Banjawarn olayıyla 3.9 rihter ölçekli deprem arsında sebep sonuç ilişkisi vardı ve diğer ateş topları da 3.0 ile 4.0 arasında, Doğu Avustralya'da meydana gelen en az iki depremle ilişkilendirilmişlerdi.

Eğer gözlemlerin sebebi meteorlarsa, daha önce hiç benzerleri görülmemiş çok farklı bir meteor çeşidiyle karşı karşıyaydık ve bu meteorlar dünyanın diğer kısımlarını göz ardı ederek Avustralya'ya çok yüksek bir düşme oranı gösteriyorlardı.

Gaz ateş topları, min-min ışıkları deprem basıncıyla oluşan ışıklardan birçok özelliği farklı olduğu için muhtemel sebep

olamazlardı; en önemli fark bu tür olaylarda Banjawarn olayına kıyasla çok daha az enerji açığa çıkmasıydı.

## Perth Olayı

Ateş toplarının belki de en fazla kişi tarafından gözleneni, Mayıs 1995'te saat 14.00'de B. A. Perth'te olmuştu. O saatte, çok geniş, yuvarlak, turuncu kırmızı karışımı bir ateş topunun, küçük konik beyaz-mavi kuyruğuyla, Hint okyanusundan, güney batı Avustralya'ya Benbury üzerinden kuzey-kuzeybatı istikametinde uçtuğu görülmüştü. Yüksekliği öncekilere kıyasla biraz daha fazla ve uçuş yolu dünyaya paraleldi. İrtifası tam olarak bilinemiyor, birçok gözlemciye göre alçaktan uçuyordu ama ertesi günkü gazetelerde birkaç kilometre yüksekten uçtuğu yazılmıştı.

Kısa bir süre sonra ateş topu Perth'in doğusuna ulaştı ve 150 kilometreye yakın uçuş yolu boyunca birçok kişi tarafından görüldü ve duyuldu. Gözlemcilere göre "*nesne*" dizel bir yük treni sesine benzeyen, artıp azalan bir ses çıkarıyordu ve yüksek hızlı bir jet hızında uçuyordu. Sonik patlama duyan olamıştı. Midland civarında, Perth'in doğu yakasının karşısında, ateş topunun gökte asılı kaldığı ve kuyruğunun önceki istikametine yöneldiği gözlemlenmişti. Daha sonra muazzam bir patlamayla şehrin civarı gün ortası gibi mavi beyaz bir ışıkla aydınlanmıştı. Bunun nükleer patlamaya benzediği kaydedildi. Gürültülü sismik bir dalgalanma yaşandı. Şehir binaları sallandı, raflardan kitaplar ve çeşitli eşyalar yere düştü. Birçok görgü tanığına göre patlama anında "*nesne*"nin merkezinden dört beyaz ışık çıkıp dik açılı bir hat oluşturmuşlardı. Bundan sonra hiçbir nesne görülememişti. Görülen sadece turuncu kırmızı ışık emisyonundan bir ateş topu ve onun küçük mavi beyaz ışıktan konik kuyruğuydu.

Bir gözlemcinin PERTH astronomik gözlemlerine bildirdiğine göre, ateş topu uçarken çevreye ateş parçaları saçıyordu ve uzun bir kuyruk ya da onu takip eden turuncu bir çizgi vardı. Polislere ve diğer bütün tanıklara göre ateş topunun kuyruğu yoktu ya da çok küçük konik bir kuyruğu vardı. Ve kesinlikle çevreye ateş parçaları saçmıyordu. Yuvarlak ya da silindirik ışıktan bir enerji emisyonuydu.

Şehrin yarısı, 500 bin civarında insan, patlamayla ve oluşan sismik dalgalanmayla uyanmıştı. Yer sarsıntısı A.G.S.O. Mundaring sismik gözlemleri tarafından iki dakika sürdüğü şeklinde kaydedilmişti, Batı Avustralya saatiyle saat 13.57 idi.

Konu Batı Avustralya basınında haftalarca tartışıldı ve PERTH Astronomi Araştırmaları'na göre bir meteor ateş topu, bir ya da iki megaton TNT dengi güç açığa çıkartarak kilometrelerce yüksekte patlamış ve sarsıntıya neden olumuştu. Garip bir şekilde olay dünya basınında fazla yer almadı. İnsan, PERTH şehrinin üzerinde hidrojen bombası etkisinde bir patlamanın üzerinde düşünülmeye değer bir mesele olmasını bekliyordu. Demek ki, Canberra'yı uyandıracak kadar gürültülü olamamıştı...

O gece kısa bir süre sonra, PERTH'in kuzey kuzeydoğu istikametinde, Tooday kasabasına ve ötesine doğru ilerleyen küçük ışıklar ve garip sesler ile ilgili rapor istendi. Amatör meteor astronomlarının çevredeki çiftçilerle görüşmelerinde kayda değer bir zaman harcamalarına rağmen hiçbir meteor izi bulunamadı. (Aralık 1996)

Daha sonra gelen raporlara göre aynı gece, bir aile PERTH'in kuzeydoğusunda 1900 km uzaklıkta Sunday adasında, Broome'un kuzeyinde, Batı Avusturalya'nın Kimberley bölgesinde saat 15.00 sularında D9 buldozerine ya da tank motoru sesine benzeyen artıp azalan bir dizel motor gürlemesinin kapılarına doğru ilerlediğini farketti ve ses kuruşendo noktasına ulaşınca

raflardan kitaplar ve nesneler düştü. Bir iki dakikalık sismik bir yer sarsıntısı meydana gelmişti.

Deprem yaşadıklarını sanan aile ABC radyosunu sabahın erken saatlerine kadar dinlemişti, fakat duydukları tek olay PERTH'in üzerinde patlayan bir meteordu. Mundaring sismik kayıtlarına göre o gece, Sunday adasında ya da o bölgede hiçbir şiddette deprem meydana gelmemişti.

Yapılan açıklamaya göre olay muhtemelen şöyle gerçekleşmişti:

*"Yerin daha yoğun atmosferi ile etkileşim halinde PERTH'in kuzeyinde yükseklerde meteor patladı ve küçük parçacıklarla beraber büyük bir parça Tooday istikametinde Sunday adasındaki Kimberley bölgesinde duyuluncaya kadar uçtu."*

Bu meteor açıklamasının gözden kaçırdığı bir nokta vardı. Ateş topu çok yavaş hareket ediyordu. Daha gelmeden sesi duyulmuştu. Demek ki saatte 750 mil'lik bir hız yapıyordu. (Buna karşılık meteorlar çok büyük hızlarda hareket ederler. Saatte millerce hız yaparlar. Genelde 25000 millik hızla ilerlerler.) Gözden kaçırılan başka bir nokta ise ateş topunun aerodinamik uçuşuydu. Nesne havada asılı kalmış ve ışıktan kuyruğu diğer istikamette hareket etmişti. Patlamadan geriye kalabilecek hiç bir parçacık da bulunamamıştı. Ayrıca o yıllarda Avustralya'daki ateş topu yoğunluğu da gözardı edilmişti.

Uçuşun gözlemleri ve oluşturduğu etki Batı Avustralya boyunca 2 bin kilometreyi kapsamıştı. Sonuç olarak olaya biraz daha küresel açıdan bakmak mantıklı olacaktı.

Cismin uçuş yolu PERTH'in güney-güney batı istikametinden, muhtemelen Hint okyanusundan ya da Antartika'dan başlayıp, Siberya'nın Kamçatka yarımadası üzerinden, Japonya'nın doğu sahiline doğru kuzey/kuzeydoğu istikametini takip etmişti. Eğer devam etseydi, Kuzey Alaska'yı açıp Arktik Canada'yı geçtikten sonra Nova Scotia civarında bir yere ulaşacaktı.

İlginç bir şekilde, muhtemel uçuş yolu Antartika'yı Enderbay karası yakınındaki kıyısı boyunca ıskalıyordu. Bu bölgede üç tane araştırma merkezi kompleksi bulunuyordu. Japon Showa üssü (yaklaşık 40 derece doğu) ve Mizoho (yaklaşık 45 derece doğu ve kara içi) ve eski Sovyetler Melodezhnaya üssü (sahilde yaklaşık 45 derece doğu). Biraz daha kuzey batıya gidersek yolumuzun üzerine yine eski Sovyetler'in Novolazarrevskaya (sahilde yaklaşık 15 dererece doğu) üssü çıkıyordu.

Eski SSCB nin Antartika'nın sahillerinde aşağıdaki yaklaşık bölgelerde de üsleri vardı.

15 der. D, 45 der. D, 92 der. D (Queen Mariland) 105 der. D (güney kutbu yakınlarında Vestock iç karası) 163 der. D (Oastes Land) ve 222 der. D (44 der. D) (Rocker Feller platosunun karşısında). Bu üsler dünyanın bütün radyo iletişimine hakim yerlerde bulunuyorlardı.

Siberya'daki Kamçatka yarımadası çok meşhur olmayan "K007" olayının olduğu yerdi. David Pearson yaptığı son araştırmaları *"KAL007: COVER-UP"* adlı kitabında yayınladı. Ona göre KAL007 yarımadanın ortasına konuşlandırılmıştı. Sovyetler'e ait bir verici istasyonu hakkında istihbarat elde etmeye çalışan bir Jumbo Jet'i vurulmuştu. Bir Japon gazeteciye (Archipelago magazine www.pelago.com) ve bir ABD'li araştırmacıya göre (Tom Bearden) bu üs eski Sovyetler'e ait dünya çapında elektromanyetik silah vericileri halkasının bir parçasıydı. Bu tür silahların, 1908 Nikola Tesla tarafından dizayn edilen ve yapımı teklif edilen silahın varyasyonları oldukları sanılıyordu. Bu silah, dünya üzerinden kıtalar arası herhangi bir hedefte, mesela depreme yolaçabilen ve ana nükleer patlayıcılara denk patlama gerçekleştirebiliyordu.

## Elektromanyetik Silahların Kanıtı

23 Aralık 1996 tarihinde *"Rusya'nın Sesi"* radyosunda yapılan bilim ve mühendislik programının konusu; modern Rus

mikrodalga plasma değişmeleri ve elektromanyetik silahlardı. Aşağıdaki metin, Rusya'nın Sesi radyosunun vediği resmi konuşma dökümü metnidir. Soruları soran Yekimenko ve bilimsel otorite de Belitzky.

***Yekimenko:*** Diğer sorumuz Ross Dowe'dan geliyor. Geçen Nisan ayında yapılan ve sizin de katıldığınız *'Rusya'da mikrodalga jeneratörü üreticisi gelişimi'* kakkında konuştuğunuz program özellikle çok dikkatini çekmiş. Bu konuya tekrar dönmenizi istiyor. Herşeyden önce, bu tür jeneratörlere ilginizin sebebi nedir?

***Belitsky:*** Güçlü mikrodalga jeneratörlerine olan ilginin sadece bir sebebi vardır, askeri alanda kullanılabilmeleri. Bir plazmoidi, plasma damlasını yok etmek için kullanabilirler.

***Yekimenko:*** Bize hatırlatabilir misin, plasma ne demektir?

***Belitsky:*** Plasma, elektron ve iyon karışımıdır. Hepimiz görmüşüzdür. Elektrikte yük boşalmaları olur, ya da kıvılcımlarda. Ayrıca güneşteki gibi termonükleer reaksiyonlarının başlıca nedenidir. Bu ülkedeki astronomların bu konuda çok uzun çalışmaları vardır. Mesela Plasma motorları ilk Mars uydularında denenmişti, bu nerdeyse çeyrek asır önceydi. Kontrollü nükleer füzyon konusu üzerine çok derin araştırmalar yapılagelmiştir. Askeri uygulamalar üzerine yapılan araştırmalar, Radyo Aygıtları Araştırma Enstütüsü gibi önde gelen askeri-sanayi komplekslerinde yürütülmektedir.

***Yekimenko:*** *"Öfle anında"* mikro dalga jeneratörleri nasıl kulanılabilir?

***Belitzky:*** Gelen bir füzenin, başlığının, ya da uçağın yolu üzerindeki plasmoid yok edilebilir. Plasmoid etkili bir şekilde o bölgeyi iyonlaştıracak ve atılan füzenin, savaş başlığının, uçağın aero-dinamiğini bozarak, uzaydan ya

da atmosferden gelen tehlikelere karşı koruma sağlayacaktır.

*Yekimenko:* Bu soruyu sormaktan nefret ediyorum ama; bu silah hakkında konuşan bilim adamları blöf yapıyor olamazlar, değil mi?

*Belitzky:* "Ah, hayır; sadece bir örneğe bakarak bile bu olayı ispatlayabiliriz. Birkaç yıl önce Vanncouver'de yapılan Rus-Amerikan zirvesinde, Ruslar, Stratejik Savunma İnisiyatifi (Strrategic defense Initiative, SDI) projesine alternatif olabilecek bu tür jeneratörlerin –ya da burada kullanıldığı şekliyle Plasma silahlarının– kullanıldığı ortak bir tatbikat önerdi. Adının "*Güven*" (Trust) olması önerilen bu tatbikatta sistem bir füze saldırısını etkisiz hale getirecekti. Bu yolla, Rusya, Soğuk Savaş sonrası dünya güvenliğini arttıracak yeni bir atmosfer oluşturmayı planlıyordu.

*Yekimenko:* Rusya'da bu tür Plasma silahlarının geliştirilmesinde etkili olan bilim adamı biliniyor mu?

*Belitzky:* Evet. Moskova Enstitüsü Güç Mühendisliği mezunu 65 yaşındaki Rimily Avramenko. 1955'te Alexander Mints'in yanında, o inanılmaz bilim adamı tarafından yönetilen araştırma enstitüsünde çalışmaya başladı. Sonra bir süre Lake Belghash'e benzer imkanlar sağlayan Sary-Shagan'da çalıştı.

Anti-füze savunma sistemleri üzerinde orada çalışmaya başlamıştı. Batılı uzmanların "*Dünyanın sekizinci harikası*" olarak gördükleri "*Don Radar*" kompleksinin yönetici tasarımcılarındandı. Plasma silahları alanında 1967'den beri çalışıyor.

*Yekimenko:* Ülkemizde anti-füze savunması problemi ile ilk ilginen kişi o muydu?

***Belitzky:*** Hayır. İlki muhtemelen meşhur Peter Kupitsa'ydı. Stalin zamanında ülkesine sürgün edildiğinde, mikrodalga emisyonu üzerine çalışan silahlar tasarlamıştı. 1952'ydi; bu sisteme verdiği ad, ülkesindeki köyünün isminden türetilmiş bir kısaltma idi, Higotron. Bu konu ile ilgilenen diğer bilim adamları Alexander Mints ve Levartisimovitch'di. Bunlar aslında Avramenko'nun hocalarıydı. *"Anti-füze"*nin etkili olabileceğine inanmıyorlardı. Onlara göre anti-füze savunması *"Radara yakalanmayan"* koruyuculara ve şaşırtıcılara karşı etkili olamazdı. Ve probleme alternatif çözümler aramaya başlamışlardı. Sonra şu sonuca vardılar: Füze saldırısının en hassas noktası, füzenin takip ettiği yoldu. Ve bu yolu etkilemenin en etkili çözüm olduğuna karar verdiler. Güçlü mikro dalga jenaratörleri fikri böylece ortaya çıkmış oldu.

***Yekimenko:*** Son olarak; ufukta bu tür icatların barış için kullanılması var mı?

***Belitzky:*** Tabii ki. Rusya'daki bazı bilim adamlarına göre ozon tabakasındaki hasarı tamir etmekte çok etkili olabilirler.

***Yekimenko:*** Peki Boris bize bunu daha sonra anlatırsın. Bugünlük süremiz doldu.

Bu yorumlar şunu vurgulamış oldu; gökyüzünde görülen *"ateş toplarının"* aslında maddesel bir yapıları yoktu, yoğun elektromanyetik enerjiden açığa çıkan ışıktan *"hologramlardı"*. Bu ışıktan şekiller, üç ya da daha fazla vericiden gönderilen *"tesla dalgaları"* ile üç boyutlu uzayda kontrol edilen *"plasmoid"* damlaları sayesinde oluşturuluyordu.

## Sessiz Ateş Topları

Benzer (bu seferki sessiz) bir ateş topu olayı da, Ekim 1994'de bir demir madenciliği şehri olan Batı Avustralya'nın Pilberra bölgesinde, Tom Price kasabasında yaşandı.

1994'te Ekim ayının ortalarında, bir aile, akşam saat 8:30 sıralarında balkonlarında barbekü yapıyorlardı. Alçak irtifada iki/üç yüz metre, yavaş bir uçak hızında (saatte yüz milden az) kendilerine doğru kırmızı turuncu renkli, bir ateş topunun geldiğini gördüler. Önden bakınca alevli turuncu sarı beyaz renkli muhtemelen kare, çaprazdan yuvarlak yapıda (bakan kişinin durumuna göre) yandan bakıldığı zaman yuvarlak sarı beyaz renkte aşağı ve yukarı yoğun ışıklar saçtığı görülmüştü. Asıl barbekü tanıklarına göre, gördükleri şeyin iki yüz metre altındaydılar ve bu yoğun yuvarlak turuncu kırmızı renkli bir ateş topuydu. Ve ateşler spiral şekiller çizerek merkezdeki *"kara"* deliğe doğru girdap oluşturarak yok oluyorlardı.

Ateş topunun kuyruğu yoktu ve hiç ses çıkarmıyordu. Daha önceki Avustralya olaylarında yaşandığı gibi hiçbir sismik dalgalanma yaşanmamıştı. Bu bir *"patlamalı ateşten top"* olarak tarif ediliyordu. Bütün ateş ve alevlerin, merkezdeki ateş yuvarlağından çıkıp tekrar emildikleri söyleniyordu. *"Merkezdeki kara deliğin çevresinde toplanmış plasmadan hareket eden bir top."*

Ateş topunun *Tom Price*'ın batısındaki tepelerden doğusundaki tepelere varması 5 dakika sürmüştü. Tam o noktada gökyüzünü mavi-beyaz bir renge bürüyerek aniden doğuya doğru kaybolmuştu. Diğer bazı tanıklara göre, sadece sessiz bir patlama gerçekleşti, ışıktan parlak bir enerji emisyonu şimşeği çaktı ve kayboldu.

Görgü tanıkları batıya bakmak için döndüklerinde, aniden aynı yolu takip eden ikinci bir ateş topu görüldü. Bu seferki, biraz daha yavaş ama aynı yükseklikte uçuyordu. Aynen ilki gibi barbekü tanıklarının üzerinden uçtu ve birincisi ile aynı özellikleri taşıyordu. Benzer bir şekilde yoğun mavi-beyaz bir şimşek oluşturup hızlı bir şekilde doğuya doğru kayboldu.

Bu olayı bir üçüncüsü daha takip etti. Bu seferki biraz daha alçaktan (nerdeyse ağaçların üstünden) aynı hızda aynı istikamette, patlayınca aynı etkiyi oluşturup doğuya doğru kayboldu.

Her olay arasındaki zaman farkı aynıydı. Biri doğuda yok olduktan sonra tanıklar batıya dönünceye kadar diğeri ortaya çıkıyordu; ayarlanmış bir saat gibi.

O gece tam olarak kaç tane ateş topu görüldüğü üzerinde tanıklar arasında bir ihtilaf var. Gözlemcilerin bir kısmı o gece iki ateş topunun görüldüğünü söylerken bir kısmı da aslında üç tane ateş topu gömüşlerdi. Zaman ve yer konusunda akıllardaki bu karışıklık ateş toplarından kaynaklanıyordu. Karmaşık olaylar aniden ortaya çıktı ve daha sonra da devam etti. Kesin olarak belirtilebilecek bir konuda anlaşmazlık vardı. Olayların tamamı –bazılarınca da bir kısmı– Tom Price sakinlerinin büyük bir çoğunluğu tarafından, muhtemelen binden fazla kişi tarafından görüldü. Birçoğu fotoğraf çekmeye çalışmıştı ama Perth'ten dönen fotoğraflarda güzel aile resimleri boş, beyaz ateş topu fotoğrafları vardı.

Ve yapılan açıklama, kameranın lenslerinin X ışınlarından veya benzer elektromanyetik enerjiden etkilenmiş olabileceği idi. Bir video kamera ile görüntü alınmıştı. Fakat yanlışlıkla üzerine yeniden kayıt yapıldığı için sadece iki dakikalık görüntü alınabilmişti. Kayıtlarda artıp azalan bir ışık ya da ateş topu tam güneyde görüntülenmişti.

Olay bütün şehir sakinlerini şok etmişti. Böyle ıssız bir bölgede kendileri üzerinde bir deneme yapıldığını düşünüyorlardı. Yakından bakılınca cismin hiçbir maddesel yapısı yoktu. Ama uzaktan ilk gördüklerinde bunu yanan bir uçağa benzetmişlerdi. İkinci ve üçüncü olaylarda bu fikirden vazgeçmişlerdi. Hiçbiri bunu daha önce yaşadıkları birşeye benzetemedi.

Bazılarına göre bu *"dünyanın sonu gibiydi"*. Ertesi gün iki polis Tom Price'ın elli kilometre güneyinde bulunan Parabuldoo (oranın sakinleri de olayı görmüştü) yolunun ortasına kadar götürüldü. Resmi görevliler tarafından bilgilendirildikten sonra olay hakkında konuşmayı reddettiler.

Küçük bir kasabada eğer dışlanırsanız kendinizi yalnız hissedersiniz. Daha sonra polislerden biri olayı anlatmak istediğini ama çenesini kapalı tutması gerektiğinin söylendiğini ve olayın işinden ve hayatından öte olduğunu söylemişti.

Tom Price sakinleri olayı günlerce konuştu. Ve toplu bir şekilde Perth TV'ye gitme girişimleri alaylar ve delilik ithamları ile karşılandı. Hatta Kanal 7, iki olay şahidine uçak paralarını bile ödemişti. Birçok kasaba sakini ateş toplarının Exmouth yarımadası Amerikan *"Radyo iletişimleri"* üssü istikametinden geldiğini görmüştü. Onlara göre orası değişik hava sistemlerinin bulunduğu gizli bir yeraltı üssüydü.

Daha sonraları ortaya çıktığına göre Dampier elektrik santrali (Tom Price'dan 150 km kuzeyde) nakil hatlarındaki aşırı yüklenmeden durmuştu. Bölge sakinleri bu tür beyaz ışık görme olayları ile çok sık karşılaşıyorlardı. Sahil bölgesinde ve Exmouth üssü bölgesinde bazen takip edildikleri bile oluyordu. Bu ışıklar alçaktan ve yüksekten, hızlı ve yavaş uçabiliyor ve genelde yön değiştirebiliyorlardı.

Geceleri ıssız çalılık arazilerden çok parlak ışıkların Tom Price'ın doğusuna doğru yükseldiği gözlenmişti. 1973-1994 Exmouth'dan doğuya ve Büyük Sundy Çölü'ne doğru ateş toplarının geçtiği defalarca görülmüştü. Tom Price ateş topları ile Amerikan üssü arasında doğrudan bir bağ kurmak mümkündü. ABD'nin Avustralya topraklarında elektromanyetik silah denemeleri yaptığını iddia etmek akıldan uzak bir düşünce olmazdı. Belki de yabancı elektromanyetik silah sistemleri ya da dünya dışı uzaylı UFO'lar Exmouth ABD üssüne duydukları ilgiyi böyle gösteriyorlardı

Yavaş hızda gelip birden yüksek hızlara çıkan aynı yükseklikte ve aynı uçuş yolunu takip eden üç ateş topunun düzenli geçişi, meteor ya da uzay cismi geçişi ile açıklanamazdı. Bu ateş topu olayları hiçbir doğal olaya benzemiyordu. Daha çok uzaylı UFO'larına gizli askeri uzay araç denemelerine ya da elektromanyetik silah denemelerine benziyordu.

Gören kişilerin, Exmouth yarımadası Amerikan, *"VLF denizaltı iletişim üssü"* tarifleri çok ilginçti. Ana TX sitesi *"Tover Zero"* adında alçak bir tepeye yerleştirilmiş çok yüksek bir antenden oluşuyor, çevresinde eşit aralıklarla dizilmiş onbir tane daha kısa (herbiri bin feet) kuleler vardı ve her biri birbirine bağlı, üç tane ortak merkezli halka oluşturuyorlardı.

Tower Zero (sıfır kulesi) ağaçla/astbestle kaplanmış bir dikdörtgeni andırıyordu, içinde iki kişillik asansör vardı ve en üstteki iç anten daha geniş bir bölümle kaplanmıştı.

Tepenin yanındaki girişe, Tower Zero'nun altındaki bir yer altı bölmesinden gidiliyordu. Burada muazzam bir *"transistör radyo"*nun iç parçalarına benzeyen bir şey vardı, –50 fit uzunluğunda ve 15 fit çapında dayanıklı bir bakır tel bobini– hepsi sağlam kereste ile desteklenmiş, çerçeveler tahta vida ve somunla sıkıştırılmıştı. Bölümler paslanmaz çelik plakalarla ayrılmıştı. Gören kişi, bakır bobinin altında göremediği bölümlerin olabileceğini söylüyordu.

Büyük bir elektrik santralı vardı.

Üs her ne kadar resmi olarak ABD donanmasından Avustralya donanmasına devredilmiş olsa da, üstte çalışan ve Exmouth'da oturan birçok Amerikalı *"danışman"* vardı. Bölümler ve bakır bobin, ana binaları yapan ustalar üssü terk ettikten sonra, 1968'de Tower Zero'ya yerleştirildi.

Exmouth Tx'in, normalde, denizaltılar vlf yada elf E/M radyo mesajları gönderiyor olması gerekirdi. Fakat gören kişinin anlattığı tahtadan çerçeveler ve muazzam bobin böyle bir şeye ihtimal bırakmıyordu. Yapılan tanım tam olarak, Tesla'nın Wardenclyfee'sine, Long Island'ta ve Kolorada Springs araştırma versiyonundaki, yükseltilmiş Enerji Nakledici'lerine benziyor; ağaçtan konstrüksiyonlar aşırı elektriği boşaltıp toprağa yollamaya yarıyordu. Çok Düşük Frekanslar VLF, (Very Low Frequencies) ve Son Derece Düşük Frekanslar ELF (Etremely Low Frequecies) iletiminde böyle bir sisteme gerek olmuyordu.

1908'de Tesla dünyanın diğer ucunda bile olsa herhangi bir şehri saniyeler içinde, nükleer patlamaya denk muazzam bir E/M enerji ile vurabileceğini iddia etti.

Demek ki Amerikan Exmouth Tx sitesi *"Tesla"* ya da *"rakamsal"* E/M silahlar içeriyor ve bunlar muhtemelen 1969'dan beri aktifti. Büyük Sandy çölü 1970 ve önceki denemeler nedeniyle meydana gelen 3-5 arası rihter ölçekli depremlerin oluşturduğu 10 km'lik deprem çizgileri ızgarasıyla satranç tahtasına benzeyen bir şekil almıştı.

1965'te Büyük Sandy çölünün bu bölümü (Avustralya'ya özgü bir şekilde) yüksek irtifa U2 fotoğraflama sistemiyle kaplanmıştı. Masraflar ABD hükümetince karşılandı. Neden?

1966'da Fransız Petrol şirketi, Aquittaine Petrol (şimdiki adıyla ELF! Aquittainne) Avustralya'nın bu ulaşımı en zor ıssız bölgesinde, geniş bir petrol arama izni aldı. Hatta hinterlandını saptamak için arama çalışmalarının yarı masrafını *Canberra* ödedi –başka bir şirketle böyle bir anlaşma yapılmadı–. Hem de Avustralya'da araştırma yapılabilecek o kadar müsait yer varken.

Aquitaine, 1967'de aeromanyetik, yerçekimi, sismik katman ve yer VLF/ELF E/M araştırmaları yaptı. (Petrol aramak için E/M araştırması yapmak oldukça nadir bir durum.)

1968/69'da Avustralya ordusunun MP'leri 4wd. jipleriyle bölgeye, oradaki Aborjin kabilelerini Broom'a götürmeleri için indirildi. Bu bölge *"HALKA YASAK"* bölge ilan edildi ve polislerce korunmaya başlandı. Yayınlanan açıklamaya göre Güney Avustralya'daki Woomara'dan Büyük Sandy Çölü ve Broome üzerinden yapılacak İngiliz Blue Streak füzeleri denemeleri ve Avrupa'nın dört ayaklı uzay roketi rampası için alınan bir tedbir olduğu söylendi.

Hatta 1970-71'lerde bir tanesini yörüngeye bile oturttular.

Bundan sonra İngiliz füze denemeleri ve Avrupa uzay çalışmaları birden garip bir şekilde durdu.

1970'te Aquitaine hiçbir arazi çalışması yapmadı. Mart'ın sonlarına doğru 1970'te 3.0-5.0 rihter ölçekli bir dizi deprem meydana geldi. (Batı Avustralya sismik kayıtlarının tutulmaya başlandığı 1900'den beri böyle bir kayda rastlanmıyor; Aborjin milletinin hafızalarında da deprem bulunmuyor.) Ertesi yıl tekrar başlamak üzere 1970 Ekim'inin başında depremlere ara verildi. 1970'ten sonra da her yıl sarsıntı yaşanmaya devam etti. Kasım-Şubat arası 50 dereceye varan sıcaklıklardan dolayı, Mart-Ekim arası bu bölgede yaşanabilecek tek zamandır.

1972/3'te Aquitaine iki adet stratigrafik petrol kuyusu (ikisi de boş) açtı ve çalışmalarını bitirdi. Yıllık arama raporları (1966-1973) Perth Kütüphanesi B. A Madenleri Bölümü'nde *"Herkese Açık"* olması gerekirken çok gizli olarak listelenmişlerdi. Perth'te hiçbir kopyası bulunmuyordu, Canberra A.G.S.O. (eski BMR) ofislerinde kilitliydiler.

1973'te BMR Büyük Sandy Çölü'nün doğusundaki bu garip deprem patlaması ile ilgili bir rapor yayınladı. 80km X 70km'lik bir arazide garip bir şekilde düzenli 10X10km'lik ızgaralar çizen, ikişer kilometre arayla iki hat boyunca açıkça merkezi bir *"hedef noktası"* oluşturan deprem serisini farkettirmemek için, deprem merkezleri bilinçli olarak yanlış haritalandırılmıştı.

Büyük Sandy Çölü'nün doğusundaki depremler neredeyse Exmouth Tz sitesinin tam doğusuna doğru sıralanıyor ve ayrıca Exmouth'un kardeşi Kanada sınırı yakınında –ABD'nin kuzeydoğu sahil sınırında Cutler, Maine de bulunan nakil kompleksinin oluşturduğu kuzey manyetik kutbu dairesi üzerinde– sıralanması da merak uyandıran ayrı bir konuydu.

Exmouth'tan kaynaklandıkları görülen ateş topları üzerinde düşünülürse şu sonuç ortaya çıkıyordu. Avustralya'nın bu bölgesi, şeytani bir güç olan E/M silah sistemlerinin denendiği ve konuşlandırıldığı bir bölgeydi.

Exmouth'tan E/M enerji atışları yapılmış ve bunlar Cutler'dan ya da diğer Amerikan üslerinden yönlendirilerek deneme bölge-

sindeki hedef noktalarına gönderilmiş ve burada daha önce benzerlerine rastlanmayan depremlere sebep olmuş olabilirlerdi.

İlginç bir şekilde Porto Riko, Exmouth'un, dünyanın diğer yüzündeki izdüşümüydü ve iki bölgede de UFO görme olaylarına çok sık rastlanıyordu. Özellikle Arecibo'da Tx E/M silah sistemlerinin dünyanın merkezine doğru yolladığı ölçülü E/M dalgalarının oluşturduğu Tesla ışık emisyonu ufoları görülüyordu muhtemelen.

Bu araştırmada çok ilginç rastlantılarla da karşılaştım. Mesela 26-01-66'dan 19-12-67'ye kadar görev yapan Avustralya Başbakanı Harold E. Holt olayını ele alalım. Holt ailesine ve yakın iş arkadaşlarına, Amerikan üslerinin Avustralya'da yaptıkları ve planları ile ilgili kendisini rahatsız eden birşeyler bulduğunu ve bunu birkaç gün sonra açıklayacağını söyledikten sonra garip bir şekilde bir Pazar günü yüzerken kayboldu.

Pazartesi günü bu konuyu önce kabinede sonra parlamentoda görüşmeyi planlayan Holt, pazar gününden sonra bir daha görülmedi. Ceset hiçbir zaman bulunamadı. Böyle bir şeyin Clinton'ın, Reagon'ın, Nixon'ın LBJ ya da mesela Margareth Thatcher'ın, Harrold Wilson'ın, Harrald MC Millan'ın başına geldiğini düşünün, Avustralya ve Dünya basınında bu sorular uzun bir süre sorulmaz mıydı?

Halbuki Harold E. Holt basında nadiren yer bulabiliyordu.

Söylentilere göre bu bir CIA cinayeti, köpek balığı saldırısı, kalp krizi, en iyisi de bir Çin deniz altısı ile kaçırılma olayıydı. Hatta son söylentilere göre Holt, Çin'de ve iyi...

Exmouth yarımadası iletişim üssü artık *"Harold E. Holt"* deniz iletişim istasyonu olarak adlandırılıyor... Açıkca adamın onuruna.. ama neden???

İnsan, Avustralya Federal polisi, kaybolmayı bir başka deyişle muhtemel cinayeti otuz yılda çözebilmeliydi diyor. Olaylar arasında bağlantı kurabilmek için çok uzun düşünmeye gerek yok.

Holt, muhtemelen Exmouth ABD donanmasının kuruluşunun ardındaki asıl nedeni öğrendi ve Avustralya topraklarının böyle bir silah için kullanılmasına karşı çıktı. Acaba Amerikan donanmasının yürüttüğü projenin devamı için mi susturulmuştu???

Holt, üssün Avusturalya'da kurulmasını engellemeye çalışırken ölen bir adam olduğu için mi üsse onun ismi verilmişti?

İki genç inek çiftliği çalışanı da birkaç yıl önce, Büyük Sundy çölünün doğusunda –Hols ırmağının güneyinde– bilinmeyen bir şekilde öldü. Bulundukları yer 1968'de Aquinta petrol şirketinin oluşturduğu sismik ızgara çizgilerinin bulunduğu, büyük Sundy çölündeki *"Test bölgesinin"* tam ortasıydı.

Ünlü bilimadamı şöyle diyordu:

*"Avustralya'lıların bu olaylar karşısında harekete geçmesinin tam zamanıdır. Bu silah sistemi sadece Avustralya'lıların ölümüne sebep olmayacaktır, dünya üzerindeki onbinlerce kardeşimizin de hayatı tehlikededir."*

Öyle görünüyor ki bu silah Rusya'nın, Japonya'nın, Çin'in, İran'ın, değişik bölgelerinde suni depremler oluşturmak için kullanılmıştı. Kuzey Kore'de tarım alanlarının %50'sini kullanılmaz hale getiren, açlığa, fırtınalara sebep olan belki de bu silahlardı.

❖ İkinci Bölüm ❖

# GÖKTEN GELEN ATEŞ

DALE G. STONEHOUSE, ateş topları ile ilgili ilginç bir rapor hazırladı. Raporu aynen aktarıyorum: "Bu raporu yazmaya başlarken, haberler Pennsylvania'da yere çakılan ilginç bir US AIR uçağını anlatıyordu. Ertesi gün Moskova'da bir uçak çakıldı. CNN'den Bakersfield, California'dan Medford, Oregon'a rapor edilen bir ateş topundan söz etti. Olayın 10 Eylül (1994) Cumartesi günü sabah 6 - 6:15 sularında gerçekleştiğini söylediler ve öyle parıltılıydı ki parıldayan ışık bazı kişilerin uyanmasına neden olmuştu. San Rafael'de, gökten gelen bir şeyin çatısında delik açtığı bir ev gösterdiler. Bir gün önce Fransız Guyanası'ndan bir Aryan Füzesi ateşlenmiş ve kaybolmuştu. California'da, CNN'in haritada işaret ettiği Tahoe Gölü'nün güneybatısı da dahil bir dizi deprem olmuştu. Onbeş dakika kadar sonra, CNN, uzay mekiklerinden Dünya'ya ateş eden lazerleri anlatırken ekranda bir Dünya görüntüsü vardı ve Tahoe Gölü'nün görüntüsü de ekranın sağ üst köşesinde duruyordu. İkisini bir araya getirirseniz, Columbia Uzay Mekiği'nin *"çevresel amaçlarla"* dünyaya lazer ışınlarıyla ateş ettiğini görürsünüz, yani tam depremlerin olduğu yere.

## Gizli Güçlerin Gizli Savaşları

Eğer okuduğunuz şey şapkanızın uçmasına neden olmuyorsa, başınızda demektir. Dikkatle okursanız bu bilgi hayatınızı kurtarabilir. Bu makalenin amacı dünyayı kontrol etme mücadelesindeki Mevcut Güçler arasında süre gelen gizli savaşlar hakkında bilgi vermektir. 1978'de, Kıyamet Kulubü Haberleri ve İstihbarat Raporları diye bilinen bir Mensa özel görev grubunun başındaydım. Kulüp için bir bülten yazıyordum. 1978 Mayıs sayısında: "SAVAŞ *her daim yanıbaşımızda olan bir tehlike, insanların farkedebildiğinden bile daha yakın. Şimdi Rusya 'katil uyduları'nı ve lazer ve parça ışınlı silahlarını denerken Birleşik Devletler de karşı ışın silahlarını geliştirecek ana bir programı uygulamaya koyuyor; gerçek bir Yıldız Savaşı biçimleniyor. Uzayda bir savaş artık mümkün ve gittikçe de yaklaşıyor. Savunma amaçları ile kullanılacak bir Uzay Mekiği'nin fizibilite çalışmalarını yapacak bir program uygulanmaya konuldu bile.*" diye yazmıştım.

O zamanlar bilmediğim, uzay savaşının aslında çoktan başlamış olduğuydu. Bu yazı daha ayrıntılara da girecek. Aynı bültende, CIA'den Richard Helms'in Başkan Carter tarafından kovulduğundan bahsetmiş ve okuyucuların daha fazla bilgi için Security & Intelligence Fund'a (Güvenlik ve İstihbarat fonu) (adresiyle birlikte) başvurabileceklerini yazmıştım. James Angleton, Elbridge Durbrow, Tümg. Robert Richardson, Deniz Kuvvetleri Komutanı ve Hazine eski Bakanı Robert Anderson, eski Deniz Kuvvetleri Harekat Subayı Ora. G. W. Anderson, bu öyküde sonradan önemli konumlara gelen kimseleri içeren heyetin adlarını listeledim. KAYDIRILAN SAVUNMA STRATEJİLERİ: 10. sayfada:

*"Sovyetler Birliği'nin silahsızlanma öncesi ilk darbesine karşı silo konuşlu ICBM'ler daha hassas bir hal aldıkça, ABD de savunmasını yer altından atılan balistik füzelere ve havadan atılan cruise füzelerine kaydırıyor,"* diye yazmıştım. Pasifik Bölgesi'ndeki B-52,

F-14, F-15, ve F-16'lar gelecek beş yıl içinde cruise füzeleriyle donatılacaktır. Bu gidişat ABD'de hâlâ ayakta duran hiçbir şeyin muhafaza edilemeyeceği itirafını ortaya koyuyordu; sadece uçak ve denizaltıların ilk darbenin ardından kurtulabilme şansı vardı. "*1980'de Rusların ABD ICBM'lerinin büyük çoğunluğunu imha edebilecek bir güçle Minuteman kuvvetine karşı ilk darbeyi yapabileceklerini ve 1981'den önce ABD'nin bir Sovyet ilk darbesini önleyecek yeterlikte bir caydırıcı gücü olamayacağını ortaya koyan bağımsız kongre çalışmaları çoktan tamamlanmıştı.*" Aviation Week & Space Technology, (Havacılık Haftası ve Uzay Teknolojisi) (s. 14, 3 Nisan 1978)'den ABD ve Rusya'nın sahip olduğu füzelerin sayıları hakkında bir alıntıyla devam ettim. Sayfanın devamında Savunma Bakanı Harold Brown'ın nükleer bir saldırı tehdidi sırasında şehirlerin daha çabuk tahliyesi planının çalışması için bir fonu da içeren, sivil savunma harcamalarının daha da artırılmasını önerdiğinden söz ettim. Neler oluyordu? Neden ABD savunma stratejisini kaydırıyordu ve aniden sivil savunmanın önemi üzerinde duruyordu? DCN ve IR bültenimin Temmuz sayısında, Müşterek Kurmay Başkanları Başkanı Org. George S. Brown'ın bir sözünü aktardım: "*Sovyetler'in yaptığı şey çözümlenemiyor, çünkü temel olarak hiçbirimiz neden yaptıklarını bilmiyoruz.*"

Ben de buna karşılık: "*Avrupa Müttefik Başkomutanı Org. Alexander Haig'in, Mart'ta Amerika'yı Varşova Paktı'nın hava silahlarını kararlı bir biçimde 'saldırgan bir karaktere' dönüştürdüğü konusunda uyardığını,*" hatırlattım. Rusya'nın kendini yeniden silahlanan Almanya tehdidine karşı savunmaya hazırlandığını anlatarak devam ettim. ABD nükleer gücünün çoğunluğunun Alman kumsallarında olduğuna değindim. 7. sayfada "*Japonya'nın II. Dünya Savaşı'ndan beri ilk olarak silahlı kuvvetlerine yabancı saldırılara karşı kendini savunma programları hazırlama emri verdiğinden*" söz ettim. 10. sayfada, Alexander Solzhenitsyn'in "*Batı hırsını yenemedikçe, onu ne kadar güçlü olursa olsun hiçbir*

*silah koruyamayacaktır. Kendini korumak isteyen, ölmeye hazır olmalıdır."* sözünü alıntıladım.

## Parça Işın Teknolojisinin Küçümsenmesi

Aviation Week & Space Technology (Havacılık Haftası ve Uzay Teknolojisi) 1978 Ekim'inde son derece önemli bir kapak dosyası yayımladı. Dosyanın özeti şöyleydi:

Org. George Keegan - Harvard mezunu, II. Dünya Savaşı'nda 56 harp uçuşu yaptı, Vietnam'da Seçkin Hizmet Haçı kazandı, ABD Strateji Enstitüsü Başkan Yardımcılığı ve ABD Hava Kuvvetleri İstihbarat Başkanlığı yaptı. Hava Kuvvetlerinden emekli oldu, çünkü ABD'yi halka açıklamasına izin verilmeyen tehlikeler içinde görüyordu. Beyaz Saray'daki güçleri uyarmayı denedi ama ona güldüler. O da yaklaşık 19 ay önce halka Rus'ların ***"yüklü parçalı ışın silahları"*** araştırmaları hakkında ilk açıklamayı yaptı.

Dergi yapılan açıklamayı takip etti ve göz ardı edilemeyecek düzeyde haklı olduğunu tesbit etti. Yine de, ikisi de CIA tarafından yanlış bilgilendirilmiş olan Başkan Carter ve Savunma Bakanı Harold Brown, Keegan'ı küçümsediler. Lawrence Livermore Laboratuvarı'ndaki ABD'li bilim adamları ABD'nin parçacık ışın silahları üretip üretemeyeceğini anlamak için See-Saw projesini başlattılar. Varılan sonuca göre halihazırda böyle bir silah yapmaları mümkün değildi ve Sovyetler teknolojik olarak ABD'nin çok daha gerisinde olduğuna göre bu silahtan inşa ediyor olduklarını düşünmek bile gülünçtü. Keegan, 1975'te CIA'nin başı William Colby'ye Sovyetler'in parçacık ışın çalışmalarının gelişmelerini sunmuştu. Colby, Nükleer İstihbarat Paneli'ni topladı ve bu panelin sonucunda, ABD

böyle bir silah üretemezken Sovyetler'in üretmesinin imkansız olduğu açıklandı. Colby, Hava Kuvvetleri'ndeki bu bilgiyi asla Başkan'a ya da Savunma Bakanı'na geçmedi. Keegan emekli oldu ve (benim de üyesi olduğum Ulusal Danışma Kurulu'nun bağlı olduğu) Amerikan Güvenlik Konseyi ve diğer grüplar aracılığıyla halkı bilgilendirmeye başladı. Öyküsü aşırı biçimde alayla karşılanmıştı, özellikle de en ağır alaylar kendinden menkul *"nükleer mühendis"* Başkan Jimmy Carter ve Savunma Bakanı Harold Brown'dan (önceleri Lawrence Livermore Laboratuvarı'nda çalışırdı) gelmişti. *"Ama resmi yalanlamalara karşın, Sovyetler çalışmalarına devam ettiler ve uzayda, uzay araçları Cosmos, Soyuz ve Salyut'a yerleştirilmiş en az sekiz elektron ışın denemesi yaptılar... (AW & ST) ve Semipalatinsk ve Sarova'da bazı testler gerçekleştirdiler."* Aynı zamanda, kendinden öncekilerin egoizm problemlerini taşımayan genç Amerikan fizikçileri de ışın silahlarını geliştirmek için anahtar tekniklerde ilerleme kaydediyorlardı.

Şimdi iş değişti. Işın silahlarının gelişiminin fizibilitesini belirlemek ve gerekli teknolojiyi yakalamak için Pentagon'da üst seviyede, tam kapasiteli bir Amerikan çalışması organize ediliyor. En aksi şüpheciler bile artık bu alanı rakipsiz bir biçimde Sovyetler'e bırakmanın ABD'nin almaya kalkışamayacağı bir risk olduğunu kabullendiler. Bunun sebep olacağı kamu baskısı nedeniyle... Başkan Jimmy Carter ve Savunma Bakanı Harold Brown, akranlarının See-Saw Projesi'ni deneyip başarısız olduklarına tanık oldular. Yine de programı hâlâ resmi gizlilikte ört-bas etme girişimleri var. [Aviation Week & Space Technology, 2 Ekim 1978]

Makale *"Bizim göremediğimiz gizli veriler dahil her türlü kanıtı inceleyen başkentteki uzmanlar, Orgeneral Keegan'ın değerlendirmesinin ihmal edilemeyecek derecede doğru olduğu sonucuna vardılar..."* diyordu. Edward Teller, anahtar konumdaki senatörlere Org. Keegan'ın çözümlemesinin konunun tam merkezinde olduğunu anlatmıştı.

Sovyetler parçacık ışınlı silahları çoktan başarıyla denediler (tabiî Fransa da!). *"ABD istihbarat servisiyle ve manyetik ve plasma fiziği programları uzmanı Rus fizikçilerle irtibat halinde bulunan ABD'li parçacık ışınlı silah uzmanları 1980-1983 arası Sovyetler'in yer konuşlu bir proton ışınlı silahı yerleştireceğine inanıyorlardı."*

## SIPAPU Projesi

Pentagon, 1982'ye kadar kendi sistemimizi yerleştireceği ve "*Koltuk Mirası*" adı verilen bir programı başlattı. Başlangıçta Monterey, California'daki mezuniyet sonrası Bahriye lisans üstünde sürdürülen bir Donanma programıydı, ama şimdi Kara Kuvvetleri'nin SIPAPU (Donanma vasıtalarında taşınan ışınlara karşıt olarak uzay ışınları) ve diğer projelerle birleştiriliyor; bu belki de eskiden ilgisiz olanların konuya dahil olduğu anlamına geliyor. *(Lawrence Livermore Labaratuvarı, Sandia Corp., Savunma Nükleer Ajansı, CIA, Hughes Uçakları, Lockheed, Texas Üniversitesi, Austin Araştırma Kuruluşu, vb.)* Hatırlanacağı gibi, Rusya ABD'yi uzayda Sputnik'le yenmişti, ardından ABD'de onları geçmek için bir çatışma programına girişmişti. ABD onlara yetişmek için bir çatışma programına yeni başlıyordu ama bu kez Rusya kendi sistemini iki yıl içinde konuşlandırabilir, bizim ise böyle bir şey için en az 5 yılımız var; ama tabi her şey çabucak değişebilir. Bizim şimdilik yönetim kademesiyle ilgili -Başkan ve Savunma Bakanı- olan sorunumuz işlemi yavaşlatabilir, çünkü bu ikisi pek de hatalarını kabul edecek gibi görünmüyorlar. Geçmişte, birbiriyle sürekli rekabet içinde olan ve en doğru olmaya çalışan birkaç istihbarat servisi vardı, ve bir servis çuvalladığında diğerleri hemen onu açığa çıkarırlardı. Şimdi, Carter bütün istihbarat servislerini, Stansfield Turner altında birleştirdi ve Org. Keegan, Org. Singlaub, gibi kişilerden gelen bütün istihbarat, Savunma Bakanı'na ya da

Başkan'a ulaşmadan önce Turner'dan geçmek zorundaydı. Bu aynı zamanda Başkan'ın yanlış bilgilendirilmesi ya da bilgilendirilmemesi olasılığını da doğuruyordu. Uzun vadede bu, ABD için parçacık ışınlı silahlardan daha büyük bir tehlike oluşturabilir!

## Parçacık Işın Yeterlikleri

Peki, parçacık ışınlı silah nedir? Lasere çok benzer ama bir laser değildir. Laserler bir *elektromanyetik radyasyon* ışını ateşlerken, parçacık ışınlı silahlar *bir atom altı parçacıkların ışını ateşler* (elektronlar, protonlar, iyonlar, vb.). Bunun anlamı: YAKINDA NÜKLEER SİLAHLARIN MODASI GEÇEBİLİR. Her kim parçacık ışınlı silahları olan uyduları yörüngeye ilk yerleştirirse (karmaşık alıcılar ve bilgisayarlarla kumanda edilen) bütün dünyayı kontrol edebilir. HERHANGİ BİR GÜDÜMLÜ FÜZE YA DA UÇAK HAVALANDIKTAN BİR SANİYE SONRA "YOK" EDİLEBİLİR. Bu koşullar altında, bizim hâlâ nükleer bombalarımız olacak, ama bunları parçacık ışınlılarla korunan bir düşmana ulaştırmamız mümkün bile olmayacak.

AW & ST'deki bir yazar *"Işınlı silahlar gelecekte stratejik nükleer silahları ihmal edilebilir bir etmene çevirme umudunu ortaya koyuyorlardı. Eğer başarıyla uygulanırlarsa, ışınlı silahlar balistik füzelerin ve termonükleer savaş başlıklarının sebep olduğu uzun süreli nükleer terörü sona erdirebilirdi. Eğer bunu önce Sovyetler başarırsa, bu onlara kendi politik istemlerini dünyanın geri kalanına empoze etmede azami önemli bir güç verecektir. Eğer buna önce ABD ulaşırsa, SALT anlaşmalarına gerek kalmayacak, ve cehennem sıcağındaki bütün dünya ulusları daha konvansiyonelden daha az yıkıcı silahların olduğu stratejik nükleer alanlardan kurtulma yolunda gelecek olan uluslararası baskılara umutla bakabilirler,"* diyordu. Eğer parçacık silahların neye benzediğini öğrenmek istiyorsanız

yalnızca *"Yıldız Savaşları"*nı ya da *"Savaş Yıldızı Galaktica"*yı izleyin. Bu benim 1978 bültenimden yaptığım alıntının sonuydu.

Rusya 26 Eylül 1977 günü Intercosmos 17 sekizgen uzay aracını havalandırdı. ***"Brittanica Ansiklopedisi"*** bunun amacının *"yüklü parçacıklar ve mikrometeoritler hakkında uluslararası bilimsel araştırma"* olduğunu yazıyor. Ne, yüklü parçacık uydusu mu? Çoktan uzayda mı? Hemen şimdi ne okuduk biz? *"Eğer Sovyetler bu yeterliliğe ÖNCE ulaşırlarsa, bu onlara kendi politik istemlerini dünyanın geri kalan uluslarına empoze etmede azami önemli bir güç verecektir."*

UZAYDAKİ SAVAŞ: Harvest Moon savaşı 17 Eylül 1977'de başladı. Rusya *"katil uydular"* kullanarak bizim casus uydularımızı imha etmeye başladı. 27 Eylül günü, Rusya bizim GİZLİ AY ÜSSÜMÜZ'ü imha etti. 29 Eylül 1977 günü, Rusya Salyut 6 insanlı uzay istasyonunu yörüngesine oturttu. Önce, biraz geriye gidelim. James Canan'ın *"War In Space"* (Uzaydaki Savaş) adlı kitabı (1982, Harper & Row, s. 153) diyor ki: *"Yüksek enerjili silahlar, riskleri ve umutlarıyla, yetmişlerin sonlarında kongre fikirlerini empoze etmeye başladılar, bütün bunları başlatan USAF'tan –karşıtlarının 'çılgın George', hayranlarının 'harika George' dediği– General George J. Keegan idi. Keegan karşıtların klişeleriyle, çok şey anlatan ve silahlı kuvvetlerin kuruluşunda bulunan en yüksek IQ'lardan birini taşıyordu. Keegan yıllarca Hava Kuvvetleri istihbaratında çalıştı ve 1972'den sonra beş yıl boyunca da şefliğini yaptı... Yetmişlerin ortalarında, Keegan'ın Hava Kuvvetleri istihbarat imparatorluğu, karşıtlarının söylediğine göre, yaklaşık 50.000 kişiden oluşuyordu ve yılda yaklaşık 3 milyar dolar harcıyordu. Keegan, Rusya ve diğer yerlerdeki HUMINT kaynağına, fotoreks uydularının albümlerine ve ELINT uydularının tüm kasetlerine girmişti."*

S. 155: *"1972'de, Hava Kuvvetleri istihbaratında görevli genç bir sivil bilim adamı 'gelmiş geçmiş en büyük stratejik silahları üretmek*

*için Sovyetler'in yaptıkları çalışmaların kanıtlarıyla –Sovyetler Birliği'nin nihai savunması için balistik füzeleri uçuşları sırasında imha etmede kullanılacak yüksek enerjili bir ışın silahı' kanıtıyla– Keegan'ın yanına gitmişti. Üç yıllığına lisans düzeyinde nükleer fizik çalışmış olan Keegan bu gizlilik dışı Sovyet belgelerinden devşirilen kanıtları genç bilim adamıyla birlikte bir takım kurarak kendisi inceledi. Genç adamın birşey keşfettiği sonucuna vardı ve adamlarını bu işle görevlendirdi. Keegan'ın doğrudan kumandasında olduğu bir Hava Kuvvetleri istihbarat ekibi, güney-orta Sovyet Asya'sındaki Semipalatinsk'de yayılmış bina, boru ve ne var ne yok her şeyi içeren iletişim kampları ve uydu fotoğraflarından ve Rusya içinden gelen raporları topladılar ve inceleyip elediler. Sovyetler'in orada kurdukları şey –1970'lerin başlarında yer altına iki devasa küre yerleştirmeleriyle başlayan– yüklü parçacık ışınlarını test etmek için bir tesisti... Kalabalık bir Amerikan bilimsel komitesi üyesi topluluk, Keegan'a saldırdılar ve onu paranoya içinde hareket etmekle suçladılar."*

S. 157: *"1974'te, Keegan Semipalatinsk'teki Rus çalışmaları hakkındaki çok gizli konuları seslendirmeye başladıktan iki yıl sonra, parçacık ışınları Pentagon'da yeniden moda olmuştu. Savunma Bakanlığı'nda bir doküman neler olduğunu açıklıyordu: Donanma uçak ve füzelerle gelebilecek her türlü saldırılara karşı gemilerin korunması '[için] elektron ışını geliştirme programını' içeren kendi "Koltuk Mirası" programını başlatmıştı... Kara Kuvvetleri de yüksek akımlı iyon ışınlarının üretimini tanımlamak için ayrı bir programa başlıyordu.' Kara Kuvvetlerinin 'SIPAPU' (Kızılderili dilinde kutsal ateş demek) adındaki ilk programı Redstone Arsenal, Alabama'daki Balistik Füze Savunma Komutanlığı'nda kontrol ediliyor ve merkezi de Los Alamos Bilimsel Labaratuvarı. 1980'de DARPA kontrolüne devredilen Koltuk Mirası, Livermore'daki Lawrence Radyasyon Labaratuvarı'nda yürütülüyor..."*

## Gizli Projeler

1979 ortalarına kadar, Sunnyvale California'daki Kontrol Veri Kuruluşu'nun *"kokarca işleri"* bölümünde çalıştım. Üzerinde çalıştığım projelerden biri de Koltuk Mirası idi. Araştırmacıların konfirmasyonu için, aşağıdaki bilgiyi veriyorum: Patronum Phil Myers idi. Program Müdürleri JM Moore (TIGS, IOS projeleri), Jack Crawford, JL Smith, CR Shuler, LH Woodward, WA Osborne, ve diğerleri idi. Projelerin bazılarının kod adları STC, RFREDA, BRONCO, MARE ISLAND, A4, LATFAC, DALFAC, RKYDSO, vb. idi. Bu kodların ne anlama geldiğini bilmenin sizin için bir yararı yok - TIGS Terminal Integrated Graphics (Bitiş Tümleşik Grafikleri), IOS Integrated Operating Systems (Tümleşik İşletim Sistemleri), DALFAC Dallas Facility (Dallas Fabrikası), vb. demekti. Şu kadarını söyleyeyim; dünyanın en güçlü bilgisayarlarına sahiptik (Cray bilgisayar olan Star 100, vb.) ve ABD'nin en gizli projeleriyle meşguldük. Müşterilerimiz arasında Monterey, California'daki hava tahmin merkezi (hava tahmin uyduları havayı gözlemlemekten fazlasını yapıyorlar), Colorado'daki Cheyenne Dağı, DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency - Savunma Öncelikli Araştırma Projeleri Ajansı), NASA, ve, evet, THE IRS. Arkadaşlarımdan biri iş dışındaki tüm serbest zamanını yer-çekimsizliği (anti-gravitasyon) çalışarak geçiriyordu, bu nedenle işinin neyle ilgili olduğunu tahmin etmek hiç zor değildi. General Keegan ve Carter'ın Savunma Bakanı Harold Brown hiç yüz yüze görüşmediler. Brown'ın babasının Rusya Yahudilerinden (gerçek adını unuttum) olmasının bununla bir ilgisi olabilir mi acaba? Bir subay olarak, Keegan'ın halka bir açıklama yapması yasaktı, bu nedenle Haziran 1977'de Keegan istifa etti ve sivil Amerikan Güvenlik Konseyini kurdu ve herkesi uyandırmak için konuşmalar yapmak üzere bütün ülkeyi gezmeye başladı. Ama başaramadı. Keegan, Mart 1993'te öldü. *"New York Times"*da onun ölüm ilanında,

*"Sovyetler Birliği'nin nükleer değişimden önemli miktarda canlı kurtarmayı güvence altına alacak bir sivil savunma sistemi kurduklarını ileri sürdü. Ayrıca Rusların geleceğin yüklü parçacık ışınlı silahlarını uygulamaya koymak üzere olduklarına inanıyordu."* William E. Burrows'un yazdığı ***"Deep Black: Space Espionage and National Security - Koyu Karanlık: Uzay Casusluğu ve Ulusal Güvenlik"*** adlı kitap, Random House, casus uyduların tarihi, Keegan hakkında daha çok bilgi içeriyor.

## Gök Laboratuvarı Görevleri

ABD'nin neden Ay'a bir daha asla gitmediğini GERÇEKTEN hiç merak ettiniz mi? ***"Skylab-Gök Labaratuvarı"***nı hatırlıyor musunuz? Resmi hikayeye göre ***"Skylab"*** 14 Mayıs 1973'te havalandırılmıştı. Amerika'nın insanlı uzay istasyonu olacaktı. 25/05/73'te bir Saturn roketi ilk ekibi ***"Skylab"***e taşıdı (Conrad, Kerwin ve Weitz), bir ay kadar süren bir görevdi. İkinci ekip (Alan Bean, Owen Garriott ve Jack Lousma) 28/07/73'te havalandılar, yaklaşık iki ay süren bir görevdi. Her iki görevde de başarısızlıklar, sızıntılar ve diğer problemler oldu. Üçüncü insanlı ***"Skylab"*** görevi 14 Ekim'da Gerald Carr, William Pogue ve Edward Gibson'la başlatıldı. Saturn roketinin kuyruk kanatlarındaki çatlaklar yüzünden görevin altı gün ertelendiği söylenmişti. Rusya, 3 Nisan'da bir uzay istasyonu havalandırdı ama 14 Nisan'da infilak etti, bunun sebebi *"catastrophic malfunction - katastrofik arıza"* olarak tanımlanmıştı.

NASA'DAKİ "KÖTÜ ŞANS"-Apollo görevlerinin muhteşem başarılarının ardından, bazı nedenlerle NASA, her açıdan şanssız bir dönem yaşamaya başladı. "ABD'deki Uzay Mekiği yörünge oturtucusunun ilk başarılı uçuşu daha önce güvenilen roket havalandırma araçlarının iki katastrofik arızası nedeniyle gölgelenmişti. Pistteki öncü taksi testi ve Boeing 747 jet taşıyıcı uçağına eşlenen uçuşlardan sonra, Mekik yörüngeleyicisi

Enterprise'ın ana uçağından ayrılmaya hazır olduğu telaffuz edildi. 12 Ağustos'ta, California'daki Edwards Hava Kuvvetleri Üssü'nde, astronotlar Fred W. Haise, Jr ve C. Gordon Fullerton Enterprise'ı yönlendirerek 747'den ayrıldıktan 5 dakika 23 saniye sonra Rogers Dry Gölü'nün zeminine 'süper ustalıkla' indirdiler. 13 Eylül'deki, astronotlar Joe H. Engle ve Richard H. Truly'nin katıldığı ikinci bir uçuş da eş düzeyde başarılı oldu. Haise ve Fullerton on gün sonra Enterprise'ı başka bir yere daha indirdiler. Mayıs ortalarında Florida'daki Kennedy Uzay Merkezi'nde bir talihsizlik oldu ve küçük, kayışlı bir katı yakıtlı taşıyıcı roket Delta aracının ilk safhasında tutamacından düştü ve hasar gördü. Taşıyıcı ESA için Yörüngesel Test Uydusu'nu havalandırmaya hazırlanıyordu. Uydu 13 Eylül'de, kalkıştan bir dakika sonra, görünüşe göre katı yakıtlı kayışlı roketleri ateşlendiği için patlayarak imha oldu. Yalnızca 16 gün sonra, Intellsat 4A iletişim uydusu yüklü bir Centaur taşıyıcı da yine kalkıştan yalnızca bir dakika sonra alevler içinde kaldı." ["Brittanica Ansiklopedisi Yılın Kitabı", 1978, s. 638.]

Ekim 1977'de, yeni kullanıma sunulan Rus Cosmos Yol Kesici Skylab'e ateş etti. Skylab, üzerindeki gizli beş Amerikalı'dan oluşan ekibiyle birlikte, Birleşik Devletler'in üzerinde dev gibi bir ateş topu halinde tarihe karıştı. NASA derhal olan biten için uzatmalı bir mazeret ileri sürdü.

Nerden mi biliyorum? Şu kadarını söyleyebilirim, çok derin bir bilgi kaynağım var.

## ◆ Üçüncü Bölüm ◆

# ELEKTROMANYETİK BOMBALAR VE ÖZELLİKLERİ

YAŞADIĞIMIZ çağda askeri anlamda bir düşmana karşı başarılı bir elektromanyetik savaş mücadelesi sürdürmek için kuşkusuz buna uygun gelişmiş silah sistemler, gerekiyor.

Bu amaçla yapılmış elektromanyetik bombalar, uygun araçlarla kullanıldıklarında, çok etkili araçlar haline geldiler.

### *1- EMP (Elektromanyetik Darbe Etkisi)*

Elektromanyetik Darbe (EMP) etkisi ilk olarak yüksek irtifalı havada imhalı nükleer silahların test edilmesi sırasında gözlemlenmişlerdi. Etki, elektromanyetik alan teorisince belirlendiği biçimde, kaynağından uzaklaştıkça yoğunluğu daha da azalarak yayılan, çok kısa ama yoğun elektromanyetik darbenin üretilmesi olarak karakterize ediliyordu. Yani elektromanyetik darbe, elektromanyetik şok dalgasının etkisindeydi.

Bu enerji darbesi, silahın patlama alanının bir kısmında güçlü bir elektromanyetik alan oluşturuyordu. Alan, teller gibi, maruz kalan elektrik iletkenlerinde, ya da baskı devre kartlarının iletici hatlarında binlerce voltluk kısa süreli geçişli gerilimler üretecek yeterlikte güce sahip olabiliyordu.

Bu EMP çok çeşitli elektrik ve elektronik ekipmanlarda, örneğin bilgisayar ve radyo ya da radar alıcılarında geri dönüşü olmayan hasarlara neden olabilecek kadar askerî öneme sahipti. Elektronik aletlerin elektromanyetik zorluklan, ekipmanın bu etkiye ve silahın ürettiği alanın yoğunluğuna karşı koyma gücünün bir ölçüsüyle bağlantılı olarak, ekipman geri dönülmez bir biçimde hasar görebilir ya da elektriksel olarak imha edilebilirdi. Verilen hasar, kısa mesafedeki yıldırım düşmelerine maruz kalındığında ortaya çıkan hasardan hiç de farklı değildi.

Ticari bilgisayar cihazları, büyük ölçüde yüksek voltaj geçişkenlerine karşı çok duyarlı olan yüksek yoğunluklu Metal Oksit Yarı iletken (MOS) araçlardan yapıldıkları için, EMP etkilerine karşı aşırı savunmasız durumdaydı. Tipik olarak 10 volttan biraz fazla bir gerilim aygıtı imha ediyordu. Yani darbe asıl hasara neden olacak kadar güçlü olmasa bile, ekipmandaki eşdeğer bir güç kaynağı derhal imha işlemini tamamlayacak yeterli enerjiyi sağlayacaktı. Elektronikleri ekipman şasesiyle korumaya almak, ekipmana girip çıkan kabloların yüksek gerilim taşıyıcılarının ekipman içine girişlerinde anten görevi görmeleri nedeniyle yalnızca çok az bir koruma sağlar.

Veri işleme sistemleri, iletişim sistemleri, göstergeler, kara ve demiryolu sinyalizasyonu gibi endüstriyel kontrol uygulamalarındaki sinyal işleyiciler, elektronik uçuş kontrolörleri ve dijital motor kontrol sistemleri gibi askeri ekipmanlara yerleştirilmiş veri işletim sistemlerinde kullanılan bilgisayarların hepsi potansiyel olarak EMP etkisine karşı savunmasız durumdalardı ve bu da kuşkusuz önemli bir güvenlik problemini beraberinde getiriyordu.

Dahası, EMP etkisiyle başka elektronik aygıtlar ve elektrikli ekipmanlar da imha edilebiliyordu. Telekomünikasyon ekipmanları, aygıtlar arasındaki uzun bakır kabloların varlığına bağlı olarak aşırı savunmasızdı. Bu tür ekipmanlardaki yüksek duyarlıklı minyatür yüksek frekans transistörleri ve diyotları yük-

sek gerilimli elektrik taşıyıcılarına maruz kaldıklarında kolayca imha edilebildikleri gibi, her türlü alıcılar da EMP'ye karşı kısmen duyarlıydı. Bu nedenle radar ve elektronik harp ekipmanları, uydu, mikrodalga, UHF, VHF, HF ve düşük bant iletişim ekipmanları ve televizyon ekipmanları potansiyel olarak EMP etkisine kaşı savunmasızdı.

Modern askerî platformların yoğun olarak elektronik ekipmanlarla donatıldığı düşünüldüğünde ve bu platformların iyice sağlamlaştırılmadıkça bir EMP aygıtının bunların fonksiyonlarını önemli oranda azaltabilmesi ya da hurdaya çevirmesi son derece hayati bir konu olup Türk Silahlı Kuvvetleri'nin mutlaka üzerinde durması gereken bir konuydu. Örneğin düşen CASA uçakları bu tür EMP etkisine karşı ne kadar korumaya sahipti?

### 2- *Konvansiyonel Elektromanyetik Bombaların Teknolojik Temeli*

Elektromanyetik bombaların dizaynında kullanılan teknolojik temel pek çok alanda oldukça gelişmiş durumdadır. Bu alanda günümüze kadar gelen anahtar teknolojiler patlayıcı biçiminde pompalanmış Akı Kompresyonu Jeneratörleri (FCG), patlayıcılı ya da itişli yönlendirilen Magneto-Hidrodinamik (MHD) jeneratörler ve Virtüel Katot Osilatörleri son derece gelişmişti. Bu, teknoloji alanlarında çok geniş bir yelpazedeki dizaynlar test edilmiş ve dikkate değer miktarda çalışma da tasnif dışı literatürde yayınlanmıştı.

Öncelikle bomba ve savaş başlığı uygulamalarıyla bağlantılı olarak bu teknolojilerin temel ilkelerini ve niteliklerini gözden geçirmemiz gerekiyor.

### 3-1. *Patlayıcı Biçiminde Pompalanmış Akı Kompresyon Jeneratörleri*

Patlayıcı biçiminde pompalanmış FCG bomba dizaynlarına uygulanabilen en gelişmiş teknolojiydi. FCG, ilk olarak 50'le-

rin sonlarında Los Alamos Ulusal Labaratuvarları'nda (LANL) Clarence Fowler tarafından tanımlanmıştı. O zamandan beri çok çeşitli FCG'ler hem ABD'de hem SSCB ve sonra BDT'de yapıldı ve test edildi.

FCG nispeten kompakt bir pakette, onlarca hatta yüzlerce mikrosaniye gibi bir sürede onlarca Mega-Joul'lük elektrik enerjisi üretme yeterliliğinde bir aygıttı. Tera-Wattlardan onlarca Tera-Wattlara kadar tepe gücü seviyeleriyle FCG, doğrudan ya da mikrodalga tüpleri için tek atışlı darbe güç kaynağı olarak kullanılabiliyordu. Yani, geniş bir FCG'nin ürettiği akım tipik bir yıldırımın ürettiğinin on ila bin katı arasındaydı.

FCG'lerin yapılanmasının ardında, hızlı bir patlayıcının, patlayıcıdan manyetik alana çok miktarda enerji transfer ederek manyetik alana süratli bir kompres uygulamasından faydalanılması düşüncesi yatıyordu.

Patlama başlamadan önce FCG'deki ön manyetik alan bir başlama akımıyla üretiliyor, başlama akımı bir yüksek gerilim kapasitör bankası daha küçük bir FCG, ya da bir MHD aygıtı gibi bir dış kaynaktan sağlanıyordu. İlke olarak, onlarca kilo Amperden Mega-amperlere kadar elektrik akımı darbesi oluşturabilecek her türlü aygıt mümkündü.

### *3-2. Patlayıcı ve İtişli Yönlendirilen MHD Jeneratörleri*

Patlayıcı ve itişli yönlendirilen Manyeto-Hidrodinamik jeneratörlerin dizaynı FCG dizayn sanatının biraz daha az gelişmiş bir biçimiydi. MHD jeneratörlerinin işletilmesi için gerekli olan manyetik alan üreten aygıtların boyut ve ağırlığı gibi teknik konular, MHD aygıtlarının kısa vadede önemsiz bir rol oynayacağını gösteriyordu.

MHD aygıtlarının dizaynının ardındaki temel ilke, manyetik bir alan boyunca hareket eden bir kondaktörün, alanın ve kondaktör hareketinin zıddı yönde bir elektrik akımı üreteceği gerçeğiydi. Patlayıcı ya da itişli olarak yönlendirilen bir MHD

aygıtında, kondaktör, manyetik alan boyunca ilerleyen iyonize edilmiş patlayıcı ya da itici bir gazın plasmasıydı. Akım, plasma jetiyle bağlantılı elektrotlar tarafından toplanıyordu.

Plasmanın elektriksel özellikleri, patlayıcıyı yanma sırasında iyonize olan uygun katkılarla besleyerek optimize etmişti. Bazı deneyler, baz olarak konvansiyonel yanıcı yükün sıklıkla kullanıldığını, tipik düzenlemelerin katı itici bir gaz jeneratörünün kullanıldığını gösteriyordu. Bu tür iticilerin kartuşları çoklu atış operasyonları için daha çok top haznesi gibi yükleniyordu.

### *3-3. Yüksek Güçlü Mikrodalga Kaynakları-Virkatör*

FCG'ler geniş elektro güç darbeleri kuşağı için kuvvetli bir teknoloji temeli oldukları gibi, FCG'nin çıkışı temel fizik yapısı nedeniyle 1 MHz'in altındaki frekans bandına zorlanıyordu. Pek çok hedef setlerine bu frekanslardaki yüksek güç seviyelerinde bile saldırıda bulunmak güçtü, dahası böyle bir aygıttan çıkan enerjiyi odaklamak sorun yaratacaktı. Bir HPM aygıtı, her iki sorunu da çıkış gücünün sıkıca odaklanması ve enerjiyi pek çok hedef tipine yönlendirmede daha yüksek yeteneğe sahip olması biçiminde çözümleyebilirdi.

Çok çeşitli türlerde HPM aygıtları mevcuttu. Relativist Klystronlar, Magnetronlar, Yavaş Dalga Aygıtları, Refleks triyotları, Kıvılcım Boşluğu Aygıtları ve Virkatörler hep mevcut teknoloji temelinin örnekleriydiler. Bir bomba ya da savaş başlığı dizaynerinin perspektifinden bakıldığında, bu kez seçilen aygıt Virkatör, ya da en yakın benzeri olan Kıvılcım Boşluğu kaynağı olacaktı. Virkatör ise bilindiği gibi çok güçlü tek darbe radyasyonu üretme yeterliliğinde tek atımlık bir aygıttı; yine de mekanik olarak basit, küçük ve dayanıklıydı ve nisbeten geniş mikrodalga frekans bandında çalışabiliyordu.

Virkatör tüpü yapıları esas olarak daha önce anılan aygıtlarınkinden daha karmaşıktı. Virkatörün ardındaki temel düşünce, yüksek akımlı bir elektron ışınının ağ (ya da zar) anoduna

karşı ivmelendirilimesiydi. Anodun ardında hayalî bir hacim şarjı oluşturan pekçok elektrot anodu geçecekti. Uygun koşullar altında, bu hacim şarjı bölgesi mikrodalga frekanslarında osilasyon yapıyordu. Eğer hacim şarjı bölgesi uygun olarak ayarlanmış yankılı bir oyuğa yerleştirilirse, çok yüksek tepe güçleri elde edilebiliyordu.

### *4. Elektromanyetik Savaş Başlıklarının Öldürme Güçleri*

Elektromanyetik silahların öldürme güçleri son derece karmaşık bir konu. Verilen bir aygıtta verilen bir çapta elde edilebilecek elektromanyetik alan kuvvetlerinin hesaplanmasında, dizayn, normal bir işlemken, bu koşullarda verilen hedefi imha etme olasılığını tanımlamak öyle değildir.

Bunun nedenleri vardır. İlki hedef tipleri elektromanyetik korunaklıkları ya da hasara karşı dayanıklılıkları açısından çok çeşitlidir. Elektromanyetik saldırılara karşı özellikle kaplanmış ve mukavimleştirilmiş ekipmanlar standart, ticari nicelikli ekipmanlara nazaran daha yüksek seviyelerde alan kuvvetlerine bile dayanabileceklerdir. Dahası, farklı üreticilerin benzer tiplerde ürettikleri ekipmanların dayanıklılığı, özel elektrik dizaynlarının özgünlüğüne, kablo şemalarına ve kullanılan şase/kaplama dizaynlarına bağlı olarak farklılık gösterecektir.

Öldürme gücünü tesbitteki ikinci ana sorun, silahın ürettiği alandan ne kadarının hedefe aktarıldığının ölçüsü olan eşleme etkinliğidir. Yalnızca hedefe eşlenen güç hasara neden olabilir.

### *5-1. Eşleme Modları*

Literatürde gücün hedefe nasıl eşlendiğini belirlemede tanımlanmış iki temel eşleme modu bulunuyor.

Ön Kapı Eşlemesi denilen tipik olarak elektromanyetik bir silahtan gelen güç, bir radar ya da iletişim ekipmanında kullanılan bir antenle eşlendiğinde oluşur. Anten alt sistemi ekipmana giren ve çıkan gücü eşlemek için dizayn edilmiştir ve

böylece elektromanyetik silahtan çıkan gücün ekipmana girip hasar vermesi için güç akışına etkin bir yol sağlar.

Arka Kapı Eşelemesi silahtan çıkan elektromanyetik alan büyük geçişli akımlarda ya da ekipmanları irtibatlandıran sabit elektrik tellerinde elektriksel mevcut dalgalar ürettiğinde, ana güç ya da telefon şebekesine bağlantı sağladığında oluşur.

Düşük frekanslı bir silah pek çok telefon hattı, caddelerdeki şebeke kabloları ve güç hatları, bina yükselticiler ve koridorları gibi tipik tel üst yapısıyla iyi eşlenecektir.

### *5-2. Elektormanyetik Bombanın Öldürme Gücünün Maksimize Edilmesi*

Elektromanyetik bir bombanın öldürme gücünü maksimize etmek için hedef setine eşleşen gücü maksimize etmek gerekir.

Bomba öldürme gücünü maksimize etmede ilk adım silahın yayılımının tepe gücünü ve süresini maksimize etmektir. Bir bomba boyu için bu, silah boyutlarına uyacak en güçlü akı sıkıştırma jeneratörünün kullanılması ve silahtaki dahilî güç aktarımlarının etkinliğinin maksimize edilmesiyle elde edilir. Yayılmayan enerji, öldürme gücünden boşa harcanan enerjidir. İkinci adım, hedefe giren eşleme etkinliğini maksimize etmektir. Karmaşık ve değişik hedeflerle ilgili iyi bir strateji de silahın bandı içindeki mümkün her eşleme fırsatını değerlendirmektir.

Mikro dalga bombaların daha geniş bir eşleme modu yelpazesi vardır ve bomba boyutlarıyla uyumlu olarak verilen küçük dalga boylarıyla, kompakt bir anten tertibatı sayesinde hedeflere karşı önceden odaklanabilir. Antenin arzulanan silah izini sağladığı düşünülürse, öldürme gücünü daha da artırmak için tahsis edilecek en az iki mekanizma vardır.

Elektromanyetik silah öldürme gücünün bir başka açısı da ateşleme irtifasıdır ve ateşleme irtifasının değişimiyle de öldürücü iz boyutu ile bu izdeki elektromanyetik alan şiddeti arasında bir faydalanmaya ulaşılabilir.

Özetle, öldürme gücü, silahtan hedef takımına geçirilen güç çıkışını ve enerji transferi etkinliğini maksimize etmek yoluyla arttırılır. Mikro dalga silahlar hemen tüm çıkış enerjilerini ölümcül ize odaklama imkanı tanırlar ve daha geniş bir eşleme modu yelpazesinde patlama yeteneği sağlarlar. Bu nedenle de mikro dalga silahlar daha çok tercih edilirler.

### *6. Elektromanyetik Silahların Hedef Bulması*

Elektromanyetik bombalarla saldırıda bulunulacak hedeflerin tanınması karmaşık olabilir. Belirli hedef kategorileri tanımlama ve angaje olmaya çok elverişlidir. Devlet daireleri ndeki bilgisayar ekipmanları, üretim yerleri, askeri üsler, ve bilinen radar mevkileri ve iletişim noktaları konvansiyonel fotoğraflama, uydu, görüntüleme radarı, elektronik rezonans ve güdüm işlemleriyle önceden tesbit edilebilirler. Bu hedefler tipik olarak sabit coğrafik mevkiye sahiptirler ve bu nedenle taşıyıcı uçağın silah bırakma mesafesine sokulabilmesini mümkün kılan saldırı noktalarıdır.

### *7- Konvansiyonel Elektromanyetik Bombaların Atılması*

Patlayıcılı savaş başlıklarında olduğu gibi, elektromanyetik savaş başlıkları da fiziksel bir hacime ve aynı zamanda içlerindeki donanıma bağlı olarak belirli bir kütleye (ağırlık) sahip olacaklardır. Patlayıcılı savaş başlıkları gibi elektromanyetik savaş başlıkları da değişik taşıyıcılara monte edilebilir.

Bilinen mevcut uygulamalar elektromanyetik bir savaş başlığını havadan seyirli bir füzeye monte etmeyi de içerir. Havadan seyirli bir füze seçimi taşıyıcının yakıtından biraz fedakarlıkta bulunduğunda biraz artmasına izin verse de normalde silahın ağırlığını yaklaşık 340 kg (750 lb) ile sınırlayacaktır. Bu tür bir sınırlama, deşarjından önce FCG'yi ateşlemek için kullanılan kapasitörlerin şarj edilmesinde kullanılan akımı sağlaması

için elektriksel bir enerji depolayıcısını, örneğin bir bataryayı taşıma gerekliliğidir. Bu nedenle mümkün silah kapasitesi elektrik deposu ve silahın kendisi arasında paylaşılacaktır.

Cruise füzeleri gibi tümüyle kendinden güdümlü silahlarda, ateşleme akım kaynağı ve bataryasının boyutu silahın yeterliliği üzerinde önemli sınırlamalar getirebilir. Onlarca saniyeden dakikalara kadar uçuş süresi olan havadan atılan bombalar taşıyıcı uçağın güç sistemlerinden yararlanacak biçimde yapılandırılabilir. Böyle bir bomba dizaynında, bombanın kapasitör bankası hedefe ulaşıncaya kadar taşıyıcı uçak tarafından şarj edilebilir ve atılmadan sonra silahın yapısındaki daha küçük bir güç kaynağı silahın faaliyete geçmesinden önce ateşleme kaynağındaki şarjı korumak için kullanılabilir.

Konvansiyonel bir uçaktan atılan elektromanyetik bir bomba, bomba kütlesinin büyük kısmı elektromanyetik aygıtın yerleştirilmesine tahsis edilebileceği için, elektromanyetik aygıtla bomba kütleleri arasındaki oranın daha da kullanışlı yönde olmasını sağlayabilir. Bunun sonucu olarak verilen bir teknolojik seviyede, aynı noktayı hedef aldıklarını ve teknolojik olarak benzer elektromanyetik aygıt dizaynları olduğunu varsayarsak, elektromanyetik bir bombanın öldürme gücü eş kütleli elektromanyetik savaş başlığıyla donanmış bir füzeden çok daha yüksek olabilir.

Elektromanyetik bomba kullanmanın önemli bir avantajı da GPS güdümlü cephaneleri atmaya elverişli seyir saldırı sistemi olan herhangi bir taktik uçaktan atılabilmeleridir. GPS güdümlü mermilerin on yıl içinde Batılı Hava Kuvvetleri'nin kullandıkları standart silah olmalarını bekleyebileceğimiz gibi, standart cephane taşıyabilen her uçak aynı zamanda potansiyel bir elektromanyetik bomba taşıyıcısı olacaktır. Silahın balistik özellikleri standart silahlarınkine özdeş olursa, uçak üzerinde hiçbir yazılım değişikliği yapmak gerekmeyecektir.

### *8. Elektromanyetik Bombalara Karşı Savunma*

Elektromanyetik bombalara kaşı en iyi savunma, nükleer silahlarda olduğu gibi taşıyıcı platformu imha ederek atış yapmasını önlemektir. Tabi bu her zaman mümkün olmayabilir, bu nedenle de elektromanyetik silahlara maruz kaldıklarında zarar görebilmesi beklenen sistemlerin elektromanyetik mukavemeti artırılabilir.

En etkin yöntem ekipmanı tümüyle Faraday kafesi denen, elektromanyetik alanın korunan ekipmana ulaşmasını engelleyen elektrik iletkeni bir kabın içine yerleştirmektir. Yine bu ekipmanların çoğu dış dünyayla iletişimde olmalı ve dışardan bir güç kaynağıyla beslenmelidir ve bu da elektrik taşıyıcılarının kaba girip hasar verebileceği giriş noktaları oluşmasına neden olur. Optik kablolar bu koşulda veriyi içeri ve dışarı taşımak için kullanılıyorlarken, elektrik güç kaynakları hâlâ önemli birer hassasiyet noktası olma özelliklerini koruyorlar.

### *9. Elekromanyetik Bombaların Verimliliğinin Artırılması*

ABD ve Rusya bu teknolojiye dayalı derinlikli özel tecrübeye ve kurulu teknolojik temele sahip tek iki ülkedir. Bununla birlikte, FCG ve Virkatörlerin nispi basitliği, bu tür silahların mühendis çizimlerine ve özelliklerine sahip olan her ülkenin 1940'ların teknolojisini kullansalar bile bunları üretebileceğini gösteriyor.

Bu tür silahların basitlikleri ve bundan kaynaklanan düşük maliyetleri, yeterli savaş stoğu yapmak ya da savaş zamanı üretimini sürdürmeye niyetli Birinci Dünya ülkeleri için yararlı olsa da, daha az kalkınmış ülkelerin bu tür seri üretime geçmeleri ihtimali tehdit oluşturuyor.

Daha önemlisi, iletişimde ve veri iletişiminde giderek artan bakır kablolu taşıyıcıların kullanımından doğan hassasiyettir. Eğer bakır taşıyıcı daha yüksek band genişliklerine ulaşmak için

tümüyle fiber optikle değiştirilirse, bunun sonucunda iletişim alt yapısı elektromanyetik saldırılara karşı belirgin bir biçimde daha dayanıklı bir hale gelecektir. Yine de, şimdiki moda, kablo TV ve telefon hatları gibi evlere çok Megabitli veri dağıtımını sağlayan mevcut dağıtım taşıyıcılarına hasar vermektir. Rusya'nın ağır ekonomik sıkıntılardan yakınmaları nedeniyle, dizayn ettiği mikro dalga ve güç darbesi teknolojilerinin Üçüncü Dünya ülkelerine ya da terörist örgütlere satmış olması ihtimalini göz ardı etmemek gerekir. Elektromanyetik bomba üretiminin sınırlandırılması konusu hâlâ ciddi bir tehdit oluşturmaktadır.

### *10. Konvansiyonel Elektromanyetik Bombaların Kullanımıyla İlgili bir Doktrin*

İstihbarat savaşlarının en önemli özelliği, sanayiler ya da silahlı güçler gibi karmaşık örgütsel sistemlerin yapıları içinde bilgi akışı olamadan işleyememeleridir. Bilgi, bu yapıların içinde tipik işlevsel koşullar altında birkaç yönlü olarak akar. Bu işlevselliğin basit bir modeli, emir ve direktiflerin merkezi karar verici elemandan dışarı doğru ve sistemin konumu hakkındaki bilginin de aksi yönde akması biçimindedir. Gerçek sistemler tabi ki çok daha karmaşıktırlar.

Bunun askeri önemi yüksektir, çünkü bu bilgi akışını durdurmak, böyle herhangi bir sistemin işlevselliğini korkunç bir biçimde zayıflatır. Bilginin dışarı akışını durdurmak, emirler onları uygulayacak elemanlara ulaşamayacağı için felce neden olur. İçeri bilgi akışını durdurmak da karar verme elemanını gerçeklerden uzaklaştırır, böylece eldeki bilgi akışına duyarlı olan köklü kararlar verme yeterliliği ağır bir biçimde engellenmiş olur.

Stratejik (hava) harbi gün geçtikçe geniş ve örgütlü bir sistemin bu en temel zayıflığını hedef almak gibi bir eğilimi ortaya koymaktadır. 1991'deki Çöl Fırtınası hava harbi, bu tür hedeflere yönlendirilen iyi bir örnektir. Gerçekten de, modern

stratejik hava saldırılarında kullanılan model, liderliği ve onu destekleyen iletişimi en üst hedef belirleme makamı konumuna yerleştirmektedir. Daha önemsiz olmamakla birlikte modern Elektronik Harp, askeri operasyonları desteklemede kullanılacak iletişim ve bilgi toplama alıcılarının imhası üzerinde yoğunlaşmaktadır. Yine Çöl Fırtınası hava harekatı bu yöntemin uygulamasının iyi bir resmini çıkarmıştır.

Hedef belirleyen ve sistemlerin bilgi işleme ve iletişim elemanlarına saldırıyı hedefleyen bir strateji, son derece büyük bir hasara neden olacağı için çok zararlıdır. Böyle bir stratejinin uygulamasında elektromanyetik bombalar güçlü birer silahtır.

### 11. *Elektromanyetik Bomba Kullanan Elektronik Harp Operasyonları*

Elektronik Harp operasyonlarının ana konusu rakibin elektronik malzemelerine karşı yumuşak ve sert imha araçlarıyla elde edilen elektromanyetik spektrumun kumandasıdır. Elektromanyetik spektrumu kumanda etmenin altında yatan konu ise rakibin hava savunma sisteminde, hava harekatları çevresinde ve silah sistemlerinin etkin elemanları arasındaki bilgi akışını kesmek ya da belirgin ölçüde azaltmaktır.

Bu kapsamda, elektromanyetik bombaların geniş yelpazede hedef tiplerine karşı zarar verebilme yeteneği, hava savunma mallarında ya da daha genel Komuta-Kontrol-İletişim (C3) ve diğer askeri konularda uzmanlaşmış olan rakibin elektronik araçları üzerinde hasar verme görevinin genel tatbikini mümkün kılar.

Elektromanyetik bombalar silahın öldürme gücüne ve hedefin mukavemetine bağlı olarak hem yumuşak hem de sert imha araçları olabilirler. Elektromanyetik bir silahla yapılan sert bir elektriksel imha, bir -+-+ hedefe verilen ağır elektriksel hasarın aygıtın tümünü değilse bile elektronik aksamının çoğunun değiştirilmesini gerektirmesi demektir.

Elektromanyetik aygıtlar kullanan elektromanyetik harp harekatları bunların radarlara, C3 ve hava savunma silah sistemlerine saldırmayı içerir.

Modern devletler, ağırlıklı olarak bilgisayar ekipmanı ve iletişim ekipmanı kullanımına bağımlıdırlar. Modern ofisler de işler genellikle bilgi paylaşımı için birbirleriyle şebekelendirilmiş çok sayıda küçük bilgisayardan oluşan sistemlere bağlıdır.

Bu merkezden çıkarma ve bilgi teknoloji sistemini şebekeleştirme işlemi elektromanyetik saldırılara karşı önemli bir zayıflığa neden olur. Eletromanyetik olarak mukavimleştirilmiş bilgisayar odalarında kullanılan az sayıdaki büyük bilgisayarlar elektromanyetik saldırılara karşı korunabilirler ama geniş bir alana yayılmayan bir şebeke savunulamaz. Dahası, fiber optik şebeke kullanılmazsa elektromanyetik etkilerin şebeke içinde makineleri imha etmek için etkin bir biçimde ilerlemesi için şebeke kablolarının kendileri bir taşıyıcı olurlar. Yayılmış bilgisayar kullanımı konvansiyonel cephanelere yapılan saldırılara karşı zayıflığı azaltırken, elektromanyetik silahlarla yapılan saldırılara karşı ise artırmaktadır.

Devlet binalarının elektromanyetik silahlarca hedeflenmeleri devletin bilgiyi toplayıp işleme yeteneğinde belirgin bir azalmayla sonuçlanır. Kaydedilmiş veriyi korumak için uygunsuz geri besleme stratejileri kullanılırsa, bilgi kayıtlarına uğratılan hasar kalıcı olabilir. Silahlardan etkilenmiş makinelerde kaydedilmiş olan verinin saklandığı makineyle birlikte tahrip olacağını ya da hasarlı kayıt aygıtlarından toparlamanın aşırı güç olacağını düşünmek mantıklıdır.

Mevcut bilgisayarı mukavimleştirme maliyeti çok fahiş olduğundan yeni ve mukavim bir bilgisayarla değiştirilir.

Uydu link ve özellikli kumanda imkanları, askeri ve ticari keşif uyduları gibi hayati iletişim taşıyıcılarıdır. Herhangi bir devletin en güçlü araçları olan televizyon ve radyo yayın istasyonları da bu tür yerlerdeki elektronik ekipmanların çok yüksek

yoğunluğuna bağlı olarak elektromanyetik saldırılara karşı savunmasızdır. Telefon değişimleri, kısmen yeni kuşak dijital anahtarlama sistemleri de uygun elektromanyetik saldırılara karşı savunmasızdır.

Özetle, uygun olarak kullanılan makul sayıda silah, aynı etkiye erişmek için konvansiyonel cephane kullanımıyla karşılaşılan önemli miktardaki masraflar olmaksızın, aranılan stratejik felç durumunu oluşturabildiği için elektromanyetik silahların yönetim ve C3 hedeflerine karşı kullanımı çok önemlidir.

Gerekli ekonomik alt yapı da elektromanyetik saldırılara karşı zayıftır. Mali sanayi ve stok marketleri nerdeyse tümüyle bilgisayarlara ve onları tamamlayan iletişimlere bağlıdır. Üretim, kimyasal, petrol ürünleri sanayii ve metalurji sanayileri ağırlıklı olarak, hemen hemen evrensel olarak elektronik PLC (Programlanabilir Mantık Kontrolörü) sistemleri ya da dijital bilgisayarları ile uygulanan otomasyona dayalıdır. Dahası, kullanılan pek çok sensörler ve telemetri aygıtları elektriksel ya da elektroniktir.

Elektronik, bilgisayar ve elektrik sanayi, hassas makine sanayi ve havacılık sanayi gibi ağır biçimde robot ya da yarı otomatik makinazasyona dayalı üretim sanayilerinin hepsi askeri yeterlilikleri destekleyen anahtar kurumlardır. Bunların hepsi elektromanyetik saldırılara karşı zayıftırlar. Bazı örneklerde malzeme işleme sanayileri elle işletim kumanda fonksiyonu yeterliliğine sahip olabilirken, üretim sanayileri hemen hemen tümüyle herhangi bir üretim çıkışı elde etmek için kendi otomasyonlu makinelerine bağımlıdır.

Tarihi deneyimler üretim makinelerinin kaynağından gelen mekanik açıdan dayanıklı oldukları ve böylece imha edilmeleri için çok yüksek patlama basıncı gerektirdikleri için, üretim sanayilerinin hava saldırılarına karşı oldukça mukavim olmaları sonucunu ortaya çıkarmıştır. Elektronik bilgisayar kontrollü makinelerin verimliliği, tarihi örneği olmayan ciddi bir zayıflık oluşturmuştur. Bu nedenle hedefleme stratejisinin bu sünni geleneğini yeniden değerlendirmek gereklidir.

Mali sanayi ve borsa marketlerinin elektronik alt yapılarının imhası diğer üretim sanayilerine göre daha hızlı bir ekonomik çökmeye neden olacağından, özel bir konu oluştururlar. Tarım, madencilik ve kendi iç üretimlerinin büyük çoğunluğunun ticaretine dayalı ülkeler mali sanayi ve borsa kuruluşlarına saldırı listesinin başında yer alırlar. Bunlardan sonuncusu genellikle coğrafi olarak yoğunlaşmış ve tipik olarak elektromanyetik *"yumuşak"* hedeflerdir ve aşırı hassastırlar.

Özetle, ekonomik aktivite saldıranın kaynaklarının basit harcamalarıyla durdurulabiliyor ya da azaltılabiliyorken, özellikle stratejik bir hava saldırısı harbinin başlangıç aşamasında ekonomik önem taşıyan noktaların elektromanyetik silahlarla vurulmasının düşmanın zarara girmesi açısından çok yüksek bir öneme sahiptir. Önemli bir nokta ise, hedef ekonomilerin ağırlık merkezleri, maksimum etkiye olabildiğince çabuk ulaşmak için tam olarak tanımlanması ve öncelik sırasına göre listelenmesidir.

Taşımacılık alt yapısı elektromanyetik silahların en önemli hedeflerindendir. Bu sektörde elektronik ve bilgisayar ekipmanın yoğunluğu daha azdır, bu nedenle de hedeflerin seçiminde ciddi bir özen gösterilir.

Otomasyona geçmiş demir ve kara yolu sinyalizasyon sistemlerinin kontrol merkezleri de elektromanyetik saldırılara karşı aşırı hassastır. Bu, demiryolu trafiği tarifesini engelleyerek ve her zaman istenen sonuçları vermese de karayolu trafik sinyalizasyonunu devre dışı bırakarak trafik tıkanıklığına neden olmak için kullanılabilir.

Özellikle, pek çok modern otomobil ve kamyonlar elektromanyetik silah etkilerine hassas olduğu bilinen elektronik ateşleme sistemleri kullanırlar; yine de elektromanyetik bombanın işe yarar kullanımına imkan tanıyacak konsantrasyonları bulma olanakları yaygın olmayabilir.

Hedef ülkenin nüfusu elektromanyetik silahların hedefleri arasındadır. Nüfusun morali yaşam koşullarından etkilendiği gi-

bi, bahse konu hükümet propagandalarının nitelik ve niceliklerinden de etkilenecektir.

Taşra bölgelerinde elektromanyetik silahların izleriyle bütün televizyon ve radyo alıcılarına zarar vererek, devletin medya aracılığıyla halka ulaşması fırsatı engellenebilir. Radyo ve televizyonla halka ulaşma imkanı, elektromanyetik silahlarlar rahatlıkla yok edilebilir. Bu elektromanyetik silahların, psikolojik savaş kapsamında da kullanılabileceğine iyi bir örnektir.

Hedef bir kitleye karşı elektromanyetik silahların kullanımı bu nedenle, bütün İstihbarat Savaşı stratejisi kapsamında dikkatli bir değerlendirme gerektiren bir alandır. Eğer halkı hükümet propagandasından izole edecek amaçlara ulaşılabilirse, nüfus elektromanyetik saldırı için öncelikli hedef halini alır.

Elektromanyetik silahların en son ve önemli hedeflerinden biri de askeri güçlerdir. Bunlar her açıdan elektromanyetik saldırılara karşı hassastırlar ve C3 noktaları, sabit destek üsleri gibi yanal güçlere de elektromanyetik aygıtlarla saldırmak gerekir. Hem otomatik test ekipmanı ve idari ve lojistik destek fonksiyonları kullanılan silah başına iyi bir karşılık getirdiği gibi, askeri ekipmanda depo düzeyi bakım görevi sürdüren sabit destek üsleri, önemli bir karşı düşman zararı ortaya çıkarırlar.

Ekipmanı hizmet dışı bırakmak ve böylece savaşma yeterliliğini ve mümkün yerlerde de hedef gücün hareket edebilirliğini de düşürmek için daha karmaşık askeri ekipmanın yoğunlaştığı her yere elektromanyetik saldırı düzenlenebilir. Elektronik Harp konusunda daha önce değinildiği gibi, elektromanyetik bir silahın iziyle, mukavimleştirilmemiş herhangi bir hedefe karşı büyük hasar verebilmesi için, bazı hedef alanları hem savunmasız hem de işlevsiz bırakması için yalnızca elektromanyetik saldırı gerektirmektedir. Bu durumdaki hedeflere konvansiyonel silahlarla saldırılıp saldırılmayacağı anlık askeri koşullara bağlıdır.

Seferberliğin başlangıç aşamasında elektromanyetik silahların kitle kullanımı pekçok hayati sanayilerde felç oluşturacağı gi-

bi pekçok bilgi işlem altyapısından yoksun kalmış bir devlet içinde de felce neden olur. Bu hedef, ülkenin ciddi şiddette herhangi bir askeri harekat düzenleme yeterliliğini epeyce azaltacaktır.

Elektromanyetik silahlar konvansiyonel patlayıcı cephaneyle karşılaştırıldıklarında göz ardı edilir düzeyde yan etkili hasar oluşturdukları için, konvansiyonel seferberliklerde çok görülen hayat kaybına sebep vermeden etkili ve yüksek tempolu bir seferberlik yürütmeyi mümkün kılarlar. Bu konvansiyonel stratejik saldırı harekatlarının kitlesel medyadaki işlenişinin yurttaki sivil morali ters olarak etkileyeceği için elektromanyetik bombalama harekatı seçeneğini daha çekici bir hale getirecektir.

Konvansiyonel ve elektromanyetik silahların bir kombinasyonunu kullanan yoğun stratejik bir bombalama kampanyasının uzun vadeli etkileri önemli olacaktır. Bilgisayar ve iletişim alt yapısının maliyeti önemlidir ve bunun kitle imhası da sanayileşmiş her topluma ağır bir ekonomik yük olacaktır. Ek olarak, imha edilen makinelerle birlikte verilerin çoğu da kaybolacağı için, kaydedilmiş verilerin zayıf koruması da sürekli ekonomik kayıplar oluşturmaya adaydır.

Bir istihbarat savaşı seferberliğinin uygulama bakış açısından bakınca, bu saldırı yöntemi istenilen amaçların çoğuna ulaşabilir. Daha da önemlisi, elektromanyetik silahların kitlesel kullanımı bir düşmanın bilgi işleme altyapısına çok süratli bir tahrip verecektir ve bu saldırının potansiyeline daha ilerki şüpheli psikolojik boyutlarını da ekleyecektir. Düşmanın altyapısını düşman işgaline karşı şüpheli izolasyonunu varsayan klasik Gibsonian Siber Harp IW (İstihbarat Savaşı) modelinin aksine, elektromanyetik bombalarla paralel ya da hiper harp stili kitlesel saldırıların savunulması aşırı derece zor olacaktır.

### *12-1. Elektromanyetik Bombaları Kullanan Saldırgan Karşı Hava Harekatları*

Elektromanyetik bombalar bu harekatlarda başarılı biçimde

kullanılabilir. *Modern uçaklar yoğun olarak elektronik ekipmanla donanmıştır ve uygun biçimde mukavimleştirilmezlerse elektromanyetik silahlar için aşırı hassas hedeflerdir.*

Modern bir askeri uçaktaki elektronik aksamın maliyeti toplam maliyetin önemli bir kısmını oluşturur ve bu nedenle yedek stok seviyeleri pekçok örnekte bazı anma-sorti oranlarındaki işlevsel kullanımı kapsamak için gerekli seviyeyle sınırlandırılacaklardır. Bu nedenle de elektromanyetik hasar, uçağı belirli bir zaman süresince kullanılamaz durumda bırakabilir.

Havaalanlarına elektromanyetik silahlarla saldırmak eğer uygun biçimde elektronik olarak mukavimleştirilmemişlerse iletişimi, hava trafik kontrol olanaklarını, seyir yardım ve işletme destek ekipmanını kullanım dışı bırakacaktır. Elektrik güç ve sabit iletişim kabloları elektromanyetik olarak endüksiyonlanmış taşıyıcıları birçok binaya ulaştıracağı için konvansiyonel patlama zorlayıcı önlemler etkili olmayacaklardır. Mukavimleştirilmiş uçak koruyucular betona yerleştirilmiş elektrik iletkeni sağlamlaştırılmasına bağlı olarak biraz koruma önlemi oluşturabilir, ama konvansiyonel dönüşümler oluşturmazlar.

Bu nedenle havaalanlarına ve yerdeki uçaklara karşı düzenlenen hava harekatlarında düşman sorti oranlarını iyice azaltmak üzere bir potansiyel gerektiği için elektromanyetik silah kullanımını da içermeleri gerekir.

### *12-2. Elektromanyetik Bomba Kullanan Deniz Hava Harekatları*

*Modern askeri uçaklarda olduğu gibi, deniz satıh muharipleri de hedef tesbit ve angajmanı ve saldırı uyarmada benzer fonksiyonları yerine getiren önemli hacimde elektronik malzeme içerirler.* Aynı şekilde, eğer uygun biçimde mukavimleştirilmemişlerse, elektromanyetik saldırılara kaşı zayıftırlar. Mukavimleştirilirlerse, hacimsel, ağırlık ve maliyet hasarları tutulmuş olur.

Satıh muhariplerine karşı konvansiyonel saldırı yöntemleri

gemi savunma füzelerinin saldırılarının ya da ARM ve gemi savunma füzelerinin kombinasyonunu kullanan koordine saldırıların kullanımını içerir. İkinci örnek, hedefi anteninin özel gemi savunma silahlarıyla ölümcül saldırılar yapılması sonucu saf dışı bırakan uygulamadır.

Bir satıh muharibinin ölümcül yarıçapı içinde ateşlenen bir elektromanyetik savaş başlığı elektronik karşı tedbirleri, elektronik destek tedbirleri ve muhabere gibi elektronik ekipmanına hasar vermekle birlikte hava savunma sistemini kullanım dışı bırakır. Bu, açık denizlerde her zaman mümkün olmayan biçimde, bu üç sistem yerine konuluncaya kadar gemiyi savunmasız bırakır. Bu yüzden süzülen bir elektromanyetik bombayı bir satıh muharibine konuşlandırmak ve ardından da onu laser ya da televizyon güdümlü silahlarla indirgemek bu tür hedeflere muhatap olurken alternatif bir stratejidir.

### 12-3. *Elektromanyetik Silahlar Kullanan Savaş Alanı Hava Önleme Harekatları*

Modern kara harbi doktrini hareketliliği öğütler ve manevra çatışma yöntemleri çağdaş kara harbi için tipik uygulamalardır. Manevra harekatlarının başarıyla yürütülmesi için koordinasyon ve kontrol zorunludur ve bu da elektromanyetik silahların kullanımı için bir olanak daha sağlar. Muhabere ve kumanda noktaları bu tür bir kara ordusunun yapısı için anahtar elemanlardır ve bunlar muhabere ve kumanda ekipmanının yoğunlaştığı yerlerdir. Bu nedenle de kara harekatının komuta ve kontrolünü bozmak için bunlara elektromanyetik silahlarla saldırmak gerekir.

### 13. *Sonuçlar*

*Elektromanyetik silahlar hem stratejik hem taktik alanda yayılan geniş bir hedef spektrumuna karşı uygulanan Elektriksel Kitle İmha Silahları*'dır. Bunun gibi kullanımları, bir hedef sisteminin te-

mel bilgi işleme ve iletişim olanaklarına saldırırken karşı tarafa yüksek hasar verebilmeyi mümkün kılar. Bu silahların kitlesel uygulaması her hedef sisteminde önemli felce neden olur ve böylece Elektronik Harp, Saldırıcı Karşı Hava ve Stratejik Hava Saldırısı düzenlerken kararlı bir avantaj sağlar.

*E-bombalar eş kütleli konvansiyonel patlayıcı silahlardan daha geniş alanlarda şiddetli elektriksel hasara neden olabildikleri için, potansiyel birer güç çarpanıdırlar.*

Elektromanyetik silahların ölümcül olmayan doğası onların kullanımını konvansiyonel cephanelerden siyasi açıdan daha az yıpratıcı kılar ve bu nedenle de mümkün olan askeri seçeneklerin alanını genişletir.

Henüz doktrinel bir model oluşturacak kadar bilinmeyen bu silahların teknik, işlevsel ve hedef alma açılarından incelemeye çalıştım. Bu silahların teknolojilerinin olgunlaşmamış olması tartışmanın kapsamını sınırlandırıyor ve pekçok potansiyel uygulama alanı da kuşkusuz henüz tatışılmayı bekliyor. Bu silah ailesinin devam etmekte olan teknolojik evrimi, silah boyu ve öldürme gücü arasındaki ilişkiyi açığa çıkaracak, böylece çalışmak için daha yeni uygulamalar ve alanlar oluşturacaktır.

E-bombalar anlaşmazlıkları çözerken harp potansiyelleri ve politik kullanımı arttığından, güç boyutlarını düşürmek için Soğuk Savaş Sonrası baskısı altındaki askeri güçler açısından önemli güç çarpanlarıdırlar. Bu aygıtların kullanımıyla düşmana verilen potansiyel yüksek zarar düşünüldüğünde, bu teknolojinin saldırı ve savunma gereksinimlerinin her ikisini de karşılaması nedeniyle böylesi askeri güçler için zorunludur. Bu teknolojinin yararlarını değerlendirmek ve hayati mallarını koruma altına almak aynı zamanda hükümetler ve özel sanayiler için de zorunludur. *Bunları seçenler gelecekteki savaşları kaybedenlerden olmayacaklardır.*

❖ Dördüncü Bölüm ❖

# 'HAARP' GENELKURMAY BELGELERİ'NDE

HAARP ifadesini Türk kamuoyu, hatırlanacağı gibi ilkin 17 Ağustos Gölcük depreminden sonra duydu. Deprem sırasında Gölcük'ten Avcılar'a kadar görülen ve bilim adamlarınca bir türlü tanımlanamayan *'ateş topu'* birtakım soru işaretlerini beraberinde getirmiş ve bu kapsamda HAARP, suni deprem teorilerine kaynaklık etmişti.

Sadece depreme neden olabilmesiyle değil, aynı zamanda iklim değişikliklerine de neden olabilen ABD Savunma Bakanlığı'nın yürüttüğü bu proje ile ilgili çok şey söylendi. Bilim kurgu ya da komplo teorisi şeklinde değerlendirmelere de neden olan HAARP projesiyle ilgili acaba Türk Genelkurmayı herhangi bir değerlendirmede bulunmuş muydu? Bütün askeri gelişmeleri, yeni silah sistemlerini yakından takip ettiğini bildiğimiz Genelkurmay Başkanlığı, özellikle ABD'nin tehdit olarak algılanmaya başlandığı bir süreçte, köklü değişiklikler yapabileceği öne sürülen bir askeri projeyi ihmal edebilir miydi?

Gölcük depreminden hemen sonra hazırlanmaya başlanan ve *28 Ekim 1999 tarihinde Kara Kuvvetleri Genel Plan ve Prensipler Başkanlığı tarafından yayımlanan 115 no'lu bülten* Türk Silah-

lı Kuvvetleri'nin bu tür silah sistemlerini hiç de yabana atmadığını ortaya koyuyor. İşte sözkonusu raporun bazı bölümleri:

"HAARP Alaska Gakona'da Anchorage'un 200 mil doğusunda ABD Savunma Bakanlığı'na ait bir yerde, tam olarak 62,39 derece kuzey enlemi ile 145,15 derece batı boylamında kurulmuştur.

Merkezin idaresi ve programın yürütülmesi için gereken teknik uzmanlık, Hava Kuvvetleri Araştırma Laboratuvarı ile Donanma Araştırma Bürosu ve Donanma Laboratuvarı tarafından sağlanmaktadır.

APTI (Advanced Power Tecnologies Inc.) HAARP'ın ana müteahhidi olup, IRI kısmı, doğrudan APTI tarafından inşa edilmektedir. HAARP'e karşı görüşler Nicola Tesla, Bernard Eastlund ve ARCO şirketine dayandırılmaktadır. Bernard Eastlund'un ABD patent ofisinden APTI adına aldığı 11 Ağustos 1987 tarihli ve 4.686.605 no'lu patentin adı, *"Yerkürenin atmosferini, iyonosferini veya stratosferini değiştirmek için bir yöntem ve cihaz"*dır. Burada anlatılan cihaz, Alaska North Slope'ta, APTI'nin bağlı olduğu ARCO petrol şirketine ait dev doğalgaz rezervini kullanıp, iyonosfere milyar watt'tan büyük enerji yollayarak aşağıda sayılan iddialara yol açacak şekilde kullanılabilmektedir. Bu patente dayanarak, iddialardakine benzer cihazlar için yeni patentler de alınmıştır.

HAARP, Dr. Bernard Eastlund tarafından alınan patentte belirtilene benzemekte olup oldukça küçüktür. Ancak bunun bir test olduğu ve başarılı olursa milyar watt mertebesinde enerji yayacak daha büyük bir HAARP'ın kısa sürede inşa edileceği iddia edilmektedir.

Eastlund, APTI'den ayrılmış ve patentler gizli savunma projelerinde rol alan E-System'e satılmıştır. E-System ise savunma teknolojisi devi Raytheon şirketince satın alınmıştır. Patentlerin bir süre askeri sır olarak gizlendiği de bilinmektedir.

Eastlund'un öngördüğü sistem; devasa büyüklükte bir enerji eklenmesiyle, gezegenimizin çevresinde akan elektrik akımlarının doğru zaman ve doğru yere yönlendirilmesidir. Bunun için manyetik alanların yerküreyi kestiği kutuplara yakın bir bölge, özellikle Alaska önerilmektedir.

Araştırmaya dayanan 230 sayfalık *'Angels Don't Play This HAARP'* (Melekler Bu HAARP'i Çalmıyor) adlı EarthPulse Press tarafından yayımlanan bir kitapta iddialar toparlanmıştır. Kitap yüzlerce referans ve nota dayanmaktadır. Çevre ile ilgili argümanları yineleyen yazar, Eastlund'un, Tesla'nın gizemli ve yanlış anlaşılmış geç dönem çalışmalarını anladığını ve geliştirdiğini iddia etmektedir.

Tesla, elektromanyetizma üzerine çalışmalarıyla ünlenen, önemli bir bilim adamıdır. Alternatif akıma (AC) dayanan elektrik nakli teknolojisi Tesla'ya aittir. Tesla'nın önemli bir projesi elektriğin küresel telsiz iletimidir. Ancak elektromanyetik dalgalar uzaklığın karesiyle ters orantılı olarak zayıfladığından, Tesla dünyayı ELF oranında büyük bir rezonant sistem gibi kullanarak, bundan kurtulmayı denemiştir. Tesla'nın bunu deneme boyutlarında yaptığı, Colorado Springs deneylerinin ve inşa etmeye çalıştığı Wardencliffe kulesinin de bununla ilgili olduğu söylenmektedir.

Tesla'nın son çalışmalarının anlaşılamadığı ve Amerikan hükümetince gizlendiği, bir ölüm ışını tasarladığı ve Amerikan ordusuna önerdiği öne sürülmektedir."

"HAARP ile ilgili iddiaların büyümesinde, HAARP'ın Hava Kuvvetleri ve Donanma tarafından finanse edilerek, askeri bir üste kurulması, baştan beri hakkında yeterli bilgi verilmemesi rol oynamıştır.

İddialar IRI üzerinde odaklanmaktadır. Genellikle, cihazın çıkardığı elektromanyetik ışınım gücünün, bir ışın silahı gibi doğrudan veya iyonosferde oluşturduğu etkilerle veya yerkürenin ELF dalgalarıyla rezonant haline gelerek, dolaylı olarak askeri

amaçlarla kullanılabileceği belirtilmektedir. Aslında HAARP kısa dalga radyo istasyonlarına benzemekte, sadece 10 desibel daha güçlü yayın yapmaktadır. En önemli farkı, ileri anten sistemiyle dalgayı çok küçük bir hedefe yoğunlaştırarak yayınlanan etkili gücü yüksek seviyelere çıkarmasıdır.

Buna karşın, özellikle bu gücün yüksek değerlere çıkabildiğini veya çıkabileceğini öne sürerek, HAARP'ın veya araştırmanın sonucunda inşa edilecek daha güçlü yeni bir sistemin;

1. *Düşman uydu muhabere sistemlerini engelleyecek bir perde veya karıştırıcı gibi veya Amerikan Silahlı Kuvvetleri'nin haberleşmesini kolaylaştıracak bir iyonosfer aynası olarak kullanabileceği,*
2. *Belirli bölgelerdeki HAVA DURUMUNU istenildiği anda değiştirme imkanı verecek bir İKLİM SİLAHI olarak, başka orduların hareket ve haberleşme imkanlarını engellemek, başka ülkelerin TARIMSAL üretimini etkilemek ve hatta bu ülkelerin NÜFUSUNU KONTROL ALTINDA TUTMAK için kullanılabileceği,*
3. *1943'te ölen ve elektromanyetizma konusunda çalışmaları bulunan ünlü bilim adamı Nikola Tesla'nın "kayıp son çalışmaları"na dayanarak iyonosferden telsiz güç nakli sağlayabileceği, ayrıca ELEKTRİK ŞEBEKELERİNİ ETKİLEYEREK CÜÇ KESİNTİLERİ yaratabileceği,*
4. *Yıldız Savaşları Projesi çerçevesinde, Tesla'ya ait olduğu ve Amerikan hükümetince gizlendiği iddia edilen çalışmalara dayanarak, iyonosferde belli bir bölgeyi etkileyip, güneşin tüm ışınlarını veya iyonosferdeki büyük akımları bir bölgeye odaklayarak, NÜKLEER PATLAMALARA EŞİT ETKİLER (deprem gibi) yaratabileceği veya füzesavar sistemi olarak kullanılabileceği,*
5. *RF sinyallerinin insan beyninde oluşturduğu öne sürülen etkilerle, bir BEYİN KONTROLÜ veya KAFA KARIŞIKLIĞI çıkaran bir silah olarak kullanılabileceği,*

6. *Yerin ve yer altının tomografisini çekmeye yarayacak bir tarama ve gözetleme cihazı olarak kullanılabileceği,*
7. *Belli bir bölgeye radyo frekansında güç yoğunlaştırarak elektrik şebekesini, ELEKTRONİK CİHAZLARI ve silahları çalışmaz hale getireceği,*
8. *Diğer radyoları istemeyerek de olsa engelleyeceği veya isteyerek elektronik karıştırıcı olarak kullanılacağı,*
9. *İyonosferin İKLİMİ etkilemesi veya ozon tabakasını inceltmesi sonucunda oluşturduğu olumsuz çevresel etkilerle, Alaska'da, başka yerlerde ve hatta TÜM DÜNYADA doğal EKOSİSTEMİ bozacağı ifade edilmektedir."*

İşte sözkonusu raporda HAARP ile ilgili sıralanan iddialar.

Dünyanın depremlerle sarsıldığı, garip iklim olaylarının yaşandığı, sebebi belirsiz uçak kazalarının sıklaştığı, kuraklığın ülkemizi tehdit ettiği şu günlerde HAARP konusunun ciddi bir şekilde masaya yatırılması ve yetkililerin bir an önce acil önlemler alması gerekiyor. Bunun yapıldığından da hiç kuşkumuz yok...

## ABD Körfez Savaşında Bu Silahları Kullandı mı?

Yeni Düşünce Dergisi'nde Ali Rıza Saklı, 22 Ekim 1999 tarihinde ABD'nin, atmosferin iyonosfer tabakasını kullanarak askeri ve sivil araçlar elde etme çalışmalarını ve bir dizi projenin son halkası olan HAARP projesini geliştirdiğini ayrıntılı bir şekilde yazdı. Yazıya göre İyonosfere gönderilen yüksek frekanslı radyo dalgaları ile lensler oluşturulduğu ve buradan sağlanan yansıtma ile; insanların akıl sağlığının bozulması, yer altındaki her şeyin gözlenebilmesi, bir bölgedeki haberleşmenin durdurularak sadece ABD'nin haberleşmesine imkan sağlanması gibi çok önemli bazı sonuçların sağlanabiliyordu. Acaba bu tür imkanlar Körfez Savaşı'nda kullanılmış olabilir miydi?

Ard arda yapılan denemeler, bir taraftan yer istasyonları diğer taraftan uydu ve roket teknolojisi ile yapılan çalışmalar, 1991'de askeri maksatlar için kullanılabilir hale gelmiş miydi? ABD yüksek ve düşük frekans yaymak suretiyle kullanılan bu sistemi Irak'a karşı kullandı mı? Bu soruların cevapları kısmen yetkili çevreler tarafından verilmiş olmakla birlikte, olayın kapsamı konusunda tam bir açıklık yok.

### *Defence News Dergisi; "Hermes II Kullanıldı"*

Savunma konularında yayın yapan Defence News dergisi 13-19 Nisan 1992 tarihli sayısında elektron ışın jeneratörü Hermes II'nin Çöl Fırtınası harekâtında kullanıldığını yazdı. Dergiye göre; Hermes II ile gönderilen X ve gamma ışınları ile nükleer bomba patladığında ortaya çıkan ışık etkisi taklit edildi.

ABD savunma çevreleri, bu cihazın atom bombasını taklit ederek Irak tarafını korkutmak için; psikolojik üstünlük sağlamak amacıyla kullanıldığını açıklamakta beis görmediler. İyonosferle alakalı projelerle ulaşılan pekçok imkân, doğuracağı korkunç sonuçlar sebebiyle kolayca kamuoyuna açıklanabilir özellik taşımıyor. Bu sebeple kamuoyunda infial uyandırmayacağı tahmin edilen; *"atom bombasının ışık etkisini taklit"* gibi masum sayılabilecek bir hususun kamuoyuna açıklanması diğer güçlerin kullanılmadığı anlamına gelmemektedir. Tam tersine belki benzeri bir kısım olayları perdelemek için dikkatleri başka yöne çekmeye de yarayabilir.

Hermes II'nin, NASA Uzay Laboratuvarı ve yüksek frekanslı diğer sistemlerin aynı anda belli bir noktaya yönlendirilmesi ile nükleer bomba etkisinin sağlanacağı da iddia edilmektedir. Bu iddia doğruysa, ABD'nin bu sistemleri kullanarak atom bombasının sadece ışık etkisini değil, tahribat etkisini de kullanmış olması ihtimal dahiline girecektir.

*Dozerlerle Gömülen Irak Askerleri*

Körfez Savaşı, başta CNN olmak üzere Batılı haber kaynakları tarafından tek yanlı olarak kamuoyuna sunulmuş ve toplum sanki bir atari oyunu izliyormuş gibi hissettirilmişti. Tek taraflı bir propaganda perdesi arkasında neler olup bittiği tam olarak hiçbir zaman kamuoyuna yansıtılmadı. Irak tarafı da kendine özgü sebeplerle bu yönde fazla bir açıklama yapmadı.

Çöl Fırtınası harekâtından bir süre sonra ABD basınında yer alan bir olay, kamuoyunun tepkisine sebep oldu. Buna göre Körfez Savaşı'nda ABD canlı Irak askerlerini dozerlerle gömmüştü. Bu iddia Türk basınında da bir-iki köşe yazısına konu edildi ama üzerinde fazla durulmadı. Çünkü konu ile ilgili ayrıntılı bilgi alma imkânı ne ABD basınında vardı ne de başka bir yerde...

ABD'nin Yıldız Savaşları Projesi'ni 1991'de Körfez'de denedikten sonra 1993'te HAARP adlı yeni bir proje ile büyük bir yatırıma giriştiği biliniyor. İyonosferin kullanımı ile ilgili böylesine büyük bir yatırımın Körfez savaşının hemen akabinde; 1993'te başlatılması, yapılan denemenin Hermes II ile sınırlı kalmadığı sonucuna bizi götürmektedir. Demek ki deneme başarılı olmuş ve bu sahada büyük bir yatırım yapılmıştır.

*İyonosferle ilgili projelerin insanların aklını bozma; beynini işlemez hale getirme gibi güçleri düşünüldüğünce, ister istemez dozerlerle gömülen Irak askerlerinin bu şekilde aptallaştırılmış olabilecekleri akla gelmektedir.* Ulaşılan sonucun ürkütücü olması ve kamuoyunda büyük tepkilere sebep olması ihtimali karşısında *"delilleri"*(!) dozerlerle gömerek yok etmek mecburiyeti duymuş olabilirler.

Irak askerlerinin bir paket bisküvi, gofret vb alabilmek için ABD askerlerinin ayaklarına kapandıklarını, çizmelerine sarıldıkları iddia edildi... Bu askerlerin de uzaydan gönderilen radyo-frekans dalgaları ile aptallaştırılmış olmaları elbette akla gelmektedir. Aksi halde, ne kadar idealsiz olsa dahi eğitim

almış askerlerin bu duruma düşmesi başka türlü izah edilememektedir.

*Irak Haberleşmesi Durdu; ABD'ninki Çalıştı*

İyonosfer üzerindeki çalışmaların, belli bir bölgedeki bütün haberleşmeyi durdurma, ama sadece ABD'nin haberleşmesini sağlama imkânı verdiğini hatırlayacaksınız. Körfez savaşının özellikle kara harekâtının yapıldığı son döneminde, Irak haberleşmesinin tamamen durduğu ve ileri hatlarla cephe gerisi arasında hiçbir iletişim kurulamadığı biliniyor. ABD'nin haberleşmesini eksiksiz yerine getirdiğini söylemeye herhalde gerek yok...

O sırada HAARP projesi henüz başlatılmamıştı, ama ABD'nin iyonosfer üzerinde benzeri çalışmaları mevcuttu. Bunlardan biri Güneş Enerjili Uydu Projesi (SPS) iken, bir başkası NASA'nın Uzay Laboratuvarı idi. Bu ve benzeri çalışmalar, ABD'ye, bir bölgedeki bütün haberleşmeyi durdurma imkânı vermiş olabilir diye düşünüyoruz.

Körfez Savaşı esnasında ABD'nin bölgedeki hava şartlarını değiştirme, belli noktalara yüksek enerji aktarımı gibi diğer hususları kullanıp kullanmadığını bilmiyoruz. Ancak ifade ettiğimiz şüpheler, iyonosfer kaynaklı güçlerin Hermes II'nin çok ötesinde savaşta kullanıldığı intibaını vermektedir.

*Savaşa Katılan ABD Askerlerinde Körfez Hastalıkları*

Yapılan araştırmalarda Körfez Savaşı'na katılan ABD askerlerinde diğerlerine oranla daha yaygın tıbbi, psikolojik ve psikiyatrik sorunlar tesbit edildi. Depresyon, çeşitli psikolojik sorunlar, kronik yorgunluk, adale ağrıları, baş ağrıları, hafıza kayıpları ve nefes alma sorunları gibi bir dizi rahatsızlık savaşa katılanlarda sık olarak görülmektedir. Bu rahatsızlıklar savaşa katılan herkeste standart olarak bulunmadığından bir Körfez sendromundan ziyade Körfez hastalıklarından bahsetmenin daha doğru olacağı yetkililerce ifade edilmektedir.

Ölüm oranları bakımından da Körfez'de savaşanların diğerlerine nazaran önde oldukları açıklandı. Körfez Savaşı'na katılanlardaki ölüm oranının yüksek olması, tıbbi rahatsızlıklar sebebiyle değil, dikkat azlığı ve sair sebeplerle kaza yapmaları ile ortaya çıkmıştı. Savaş sonrasındaki iki yıl özellikle otomobil kazaları sebebiyle ölüm oranlarının yükseldiği ifade edildi.

ABD askerlerini neyin hasta ettiği konusunda yapılan araştırmalardan bir sonuç alınmış değildi. Hastalık sebebini bulmak üzere ABD Başkanı tarafından kurulan komite stres üzerinde durdu. Bunun yanında; biyolojik savaş unsurları, kimyasal savaş unsurları, uranyum, bulaşıcı hastalıklar, petrol ürünleri, pridostigmin bromid, petrol kuyusu yangınlarının dumanları ve askere uygulanan aşılar gibi bir dizi muhtemel etki dile getirildi, ancak hiçbiri hastalık etkeni olarak ilan edilmedi.

İyonosferik uzay silahlarının insanlar üzerindeki olumsuz etkileri bilindiğine göre, acaba ABD askerlerini, savaşta kullanılan bu silahlar etkilemiş olamaz mı? Rahatsızlıkların önemli bir bölümünün psikolojik olması, hafıza kaybı, dikkat dağınıklığı ve yoğunlaşamama gibi ruhsal ve mental temellere dayanmaları yüksek frekans dalgalarının etkileri olabileceklerini akla getirmektedir.

*Sonuç*

İnsan sağlığı ve düşünme yeteneği üzerinde etkili olan silahların devreye girmesi ve bunların uzaydan doğrudan hedefe yönlendirilmesi ile savaş teknolojisinde yeni bir döneme girilmiş olmaktadır. Teknoloji geliştikçe, geliştirilen kitle imha yöntemleri giderek daha çok ahlâki boyuttan uzaklaşmakta ve insan soyunu tahribe yönelmektedir.

Körfez Savaşı'nda bu tür metotlar denendikten iki yıl sonra, 1993'te büyük bir yatırım yapılarak HAARP projesinin başlatılması ahlâki olmayan yöne doğru gidişin süreceği anlamına

geliyor. *"Tüfek icat oldu mertlik bozuldu"* diyen Köroğlu, bu silahlar karşısında kimbilir ne diyecekti?

### *İyonosferle İlgili ABD Projelerinin Tarihi Gelişimi*

***Argus Projesi (1958):***

ABD Deniz Kuvvetleri, Atlantik Okyanusu'nun güneyinde, yerden 480 km yüksekte İyonosfer'in Van Allen Kemeri içinde üç adet nükleer bomba patlattı. Ayrıca aynı yıl Pasifik'teki Johnston adası üzerinde 160 km mesafede iki adet hidrojen bombası patlatıldı. Her iki deneyin İyonosfer'i nasıl etkiledikleri incelendi.

***Starfish Projesi (1962):***

9 Haziran 1962'de daha güçlü bombaların kullanıldığı deneyler yapıldı ve patlamalar Los Angeles ve Fiji'den çıplak gözle görüldü. Bu patlamalarla İyonosfer'deki Van Allen Kemeri üzerinde ikinci bir suni kemer oluşturuldu, bu kemer Van Allen'in uzantısı gibi duruyordu.

***SPS; Güneş Enerjili Uydu Projesi (1968):***

1968'de ABD Ordusu dünyadan 40.000 km mesafede yörüngeye konulacak yeni bir uydu projesi önerdi. Güneşten elde edilecek enerji, rectenna adı verilen yer antenlerine aktarılacaktı. Proje çerçevesinde 60 adet dev uydu inşa edilmesi ve bu suretle 2025 yılında ABD enerji ihtiyacının tamamının buradan karşılanacağı iddia ediliyordu. Öngörülen bütçenin o yılın enerji bakanlığı bütçenden çok daha büyük olması başka maksatlarının olabileceği şüphesini doğurdu.

***Satürn V Roketi (1975):***

Bilinmeyen bir sebeple Satürn V Roketi atmosferde 300 km yüksekte yandı. Bu yanma geniş bir İyonosfer deliğine sebep oldu. Olay geniş bilimsel incelemelere konu edildi.

***SPS; Güneş Enerjili Uydu Projesinde Askeri Yaklaşımlar (1978):***

Güneş Enerjili Uydu Projesi tekrar gündeme geldi ve askeri maksadı ön plana çıktı. Uydulardan gönderilecek ışınlarla balistik füzelerin tahrip edileceği, düşmana yöneltilerek anti-personel ve psikolojik tahribat sağlayacağı söylendi. Genel panik meydana getirme etkisi olduğu iddia edildi. Carter döneminde öne sürülen proje Reagan döneminde yeniden gündeme geldi ve Yıldız Savaşları olarak adlandırıldı. 1982 yılında yerdeki komuta kontrol sistemleri inşa edildi.

***Yörünge Manevra Sistemi (1981):***

SPS; Güneş Enerjili Uydu sistemi için uzay platformları inşasının bir parçası olarak yeniden kullanılabilen roket tankları inşa edilmesi gündeme geldi. Aynı yıl uzay mekiğinden İyonosfer'e gaz boşaltılması sonucu meydana gelen etkiler gözlendi.

***Yenileyici Mekik Deneyleri (1985):*** İyonosferde delikler oluşturulması ve lokal plasma konsantrasyonu gibi deneyler yapıldı. İyonosfere gaz boşaltılarak o zamana kadarki en büyük delik meydana getirildi.

***Mighty Oaks (1986):***

ABD, Mighty Oaks adlı Nevada test alanında başarısız bir hidrojen bombası testi gerçekleştirildi. X ışınlı ve partikel ışınlı silahlarla ilgili bir deneyin yapıldığı alanda bir kaza meydana geldi.

***Çöl Fırtınası (1991):***

Körfez Savaşı'nda Hermes II adlı elektromanyetik ışın silahı denendi ve atom bombasının ışık etkisinin taklit edildiği açıklandı. Savaş esnasında ve sonrasındaki bazı olaylar, İyonosfer'le alakalı uzay silahlarının daha büyük boyutlarda kullanılmış olması ihtimalini ortaya çıkardı.

*HAARP Projesi (1993):*

Alaska'nın Gakona mevkiinde 300 antenlik dev bir merkez, ABD Deniz ve Hava Kuvvetleri'nin kontrolünde yürütülüyor. 3,6 Gigawatt gücünde yüksek frekans yayabilecek proje 2002 yılında tamamlanacak ve İyonosfer'le ilgili çalışmaların en masraflısı olduğu için en önemlisi olarak görülüyor.

*Pokar Flat Roket Rampası (1968'den Günümüze):*

Alaska'nın Fairbanks mevkiine 50 km mesafede kurulu olan merkezde Fairbanks Üniversitesi kontrolünde çalışmalar yapılmaktadır. Burada 1968'den beri İyonosfer tabakasına çeşitli kimyasal maddeler bırakılarak etkileri araştırılmaktadır. [Yeni Düşünce Dergisi, Tarih:22-28 Ekim 1999 Sayı: 654]

❖ Beşinci Bölüm ❖

# ELEKTROMANYETİK HASTALIK İLETİMİ

ELEKTROMANYETİK hastalık iletimi argümanının ardında yatan fizik ve mühendislik açıklamaları gerçekten de son derece hayret vericidir. 1974'de, Sovyet biyolog A. P. Dubrov *"tüm canlı organizmaların çekimsel (elektromanyetik) dalgalar yaydıklarına"* dair bir rapor yayınladı. Dubrov raporunda, hücre moleküllerinin yüksek frekanslı salınımlarının ya da ritmik hareketlerinin, biyo-çekimsel elektromanyetik dalgalar açığa çıkarabileceği ve bunları çok uzak mesafelere yayabileceği şeklindeki görüşünü desteklemek için kendi kutuplaşma etkisi yaratan mikroskobu ile yapmış olduğu deneylerden elde ettiği verileri aktardı.

Duprov, hücrelerin bölünmesi sırasında ortaya çıkan fotonik ve ultrasonik seslerin gözlemlenebileceğini keşfetti. Bunun üzerine, bu ritmik olaylar ve biyo-çekimsel elektromanyetik dalgalar arasında bir bağlantı kurarak, insan beyninin gözlemlenebilir etkileri üretmek için bu dalgaları koordine edebileceğini öne sürdü. Dahası Duprov bu süreç sırasında, uzaktaki nesnelerde hareket, zihinsel aktivite sırasında oluşan hava iyonizasyonu, uzak bir tabakanın 'gizemli' etkisi, zamanla oluşan organik etkileşim ve moleküler hareketlerde değişiklikler oluştuğunu da öne

sürdü. Diğer bir değişle, Duprov, insan bilincinin, bölünen hücreler tarafından açığa çıkarılan organizmanın çekimsel elektromanyetik dalgalarını koordine edebileceğini söylemekteydi.

V. P. Kaznachayev'in Eski Sovyetler Birliği'nde az tanınan, ancak aslında olağanüstü ehemmiyet taşıyan çalışmasının izi, askeri yapılanma sırasında kaybolmadı. Kaznachayev, tavuk embriyosundan bir doku alarak bunu parçalara böldü ve parçaları, bunlardan oluşacak tavuk embriyo kültürlerinin birbirleriyle optik (görsel) temas içinde olabileceği şekilde, kuvartz pencerelerle donatılmış farklı şekilde izole edilmiş metal konteynerleri içine yerleştirdi. Sade camdan pencereleri olan konteynerler de *'kontrol grubu'* olarak kullandı.

Sovyet araştırmacıların embriyo kültürü üzerinde yaptıkları bu deney, kültürlerden birine, virus, zehirli bir kimyasal ya da öldürücü dozda radyasyon gibi çeşitli toksin malzemelerin tatbik edilmesi durumunda, zehirlenen bu doku kültüründen yayılan ölüm sinyalinin, bu toksinlere maruz bırakılmayan bir diğer kültüre de aktarıldığını (yayıldığı) gösterdi.

Cam pencereli konteynerlerdeki doku kültürlerinden, sadece zehirlenen kültür ölmekteydi. Kuvartz pencereli konteynerlerde ise bir 'ayna' etkisi gözlemlendi ve zehirlenmeyen konteynerlerdeki hücreler de ölmeye başladı. Bu ayna etkisi, kullanılan öldürücü malzeme ister bir virüs olsun isterse bir kimyasal madde ya da radyasyon, aynı şekilde gerçekleşiyordu

Zehirleyici malzeme olarak dokuya bir virüs verildiğinde, kültür 36 saat içinde ölmeye başlıyordu. Hastalıksız doku ise önce rengini kaybetmeye başlıyor ve 12 saat geçtikten sonra o da ölüyordu. Foto-sayaç (photomultiplier) tüplerden yararlanan ölçüm aygıtları da *"hastalıklı dokudan yayılan ultraviyole radyasyonun kuvartz pencerelerden geçerek diğer hücreyi de hasta ettiğini"* ispatlamıştı.

Tesla ve ELF silahları konusunda başlıca otorite sayılan Albay Thomas Bearden bu konuyla ilgili olarak şunları söylemiştir:

"Kaznachayev'in (Eski Sovyetler Birliği'ndeki) deneyi, hastalıklı bir kültürde ölmekte olan hücrelerin, yapay (biçimsel) bir potansiyele sahip, ultraviyole dalga boyuna yakın fotonlar yaymakta olduğunu göstermiştir. Varolan durumda, bu foton değişkenliği içine işlenmiş olan kalıp, direkt olarak hücrenin spesifik hastalığını ifade etmektedir. Diğer bir deyişle, hastalıklı hücre ölürken, kendisinin içinde bulunduğu ölüm koşullarının şablonunu içeren *'ölüm fotonlarını'* yayarlar.

Bu ölüm fotonları hastalıksız hücrelerce emildiğinde, kararlaştırılmış alt-yapıları yavaş yavaş hücrelerin biyo-potansiyeli içine yayılmaktadır. Yeni hücrelerin biyo-potansiyelleri, hastalıkla bütünleşmiş bir kalıpla şarj edilir. Hücrenin biyo-potansiyeli, ölüm fotonlarının içine işlenmiş kalıbı edinmesiyle birlikte, bu kalıp aynı zamanda ana hücre kontrolünün de içine yayılır. Artık bir numunedeki (ya da bir biyo-sistemdeki) tüm hücreler yavaş yavaş ölüm fotonlarının taşıdığı modele göre şarj edilir.

Ölüm fotonlarının ışıması devam ettiği müddetçe, ışınlara maruz kalan hücrelerde de *'ölümsel yapı'* giderek artar. Merkezi iletişim sistemi tarafından hücre geneline yayılır, sistemin varolan yapısını (herhangi bir virus, kimyasal ya da radyasyon olmamasına rağmen) aşamalı olarak ölüm kalıbına sokar.

Bütün kültür çapında, hücresel kontrol üzerinden foton akışı devam eder. (Aslen yakındaki, hasta kültür tarafından salınıverilmiş olan) bu fotonlar, ölüm şablonuna göre şekillendirilmiştir ve hücreyi ve hücre biyokimyasını fiziksel olarak etkiler. Böylelikle daha evvelinde hastalıksız olan hücreler de, hastalıklı hücrenin ölümüne sebep olan hastalık modelinin özelliklerini ve belirtilerini, fiziksel olarak aynen edinmeye ve sergilemeye başlarlar. Artık bu yeni hücreler de (ortada herhangi bir virüs, bakteri ya da radyasyon bulunmamasına rağmen) elektromanyetik olarak enfekte olmuş ve fiziksel olarak hastalanmıştır.

Albay Bearden, Almanya'daki Marlburg Üniversitesi'nden bazı bilim adamlarının, aynı etkiyi kızılötesi ışınlarla da (IR) elde ettiklerini rapor etmiştir:

Bearden, böyle harmoniklerin muhtemelen direkt olarak ölüm modelini içerdiğini varsaymıştır: Eğer öyleyse, bu, böyle ölüm modellerinin normal elektromanyetik taşıyıcılar vasıtasıyla direkt olarak taşınabileceğinin göstergesiydi. Bu durumda dünyanın bir ucunda da olsa, kalabalık bir insan nüfusunun varolan alt-yapıları, belirli bir hastalık kalıbı taşıyan ölüm fotonları tarafından bombardımana tutulabilirdi.

Yeterli süre sonunda ise, hedef alınan insanların çoğu, ölüm fotonu elektromanyetik şablonunun getirdiği hastalığı geliştirecekti... Ölüm fotonlarının şiddeti ve/veya ışıma süresi, hedeflenen nüfus üzerinde hastalığı ateşlemeye güç getiremeyeceği şekilde düşürülse dahi, hedef alınan kişinin hücrelerinin biyo-potansiyellerinin yapısında gene de oldukça yüksek değişimler gerçekleşir. Bu durumda hedeflenen kişiler üzerinde, bir ön-model –hastalığa yatkınlık– ortaya çıkar.

Eğer bunun ardından hedef kitle üzerine hakiki hastalık ajanı (viral ya da bakteriyel) salınırsa, o zaman ajan diğer durumda olacağından çok daha bulaşıcı ve ölümcül olacaktır. Bu yolla, normalde insanı öldürmeyen hatta ciddi bir maraz dahi bırakmayan hastalıklar son derece öldürücü bir hale gelebilir.

Kaznachayev'in keşfi, Rus elektromanyetik biyolojik savaş programlarının çoğunun geliştirilmesine temel teşkil etmiştir. Beardon, Kaznachayev'in Pushkino'daki Frank Enstitüsü'ne ve Fizyoloji ve Biyofizik Enstitüsü'ne oldukça bağlı olduğunu ifade etmiştir. Bu enstitüler mikrodalga ve mikrodalga *'yönlü enerji silahları'* ile yakından ilgili olduğu için, Kaznachayev'in öldüren-foton keşfinin, bu elektromanyetik silahlar programlarına dahil edilmiş olması muhtemeldir.

❖ Altıncı Bölüm ❖

# ELEKTROMANYETİK İZLEME SİSTEMİ

EGE'de yapılan tatbikat sırasında denizaltıdan ateşlenen torpidonun ani bir rota değişikliğiyle Genelkurmay Başkanı Org. Hüseyin Kıvrıkoğlu'nun da içinde bulunduğu firkateyne yönelmesi büyük bir faciaya neden olabilirdi. Torpidonun neden ve nasıl yön değiştirdiği bir sır. Dışarıdan bir etkiyle yönünün değiştirilebilmesinin mümkün olup olmadığı ise henüz bilinmiyor.

Bilinen tek şey, teknolojinin gittikçe artan bir ivmeyle ilerlediği. Bu da, savunma ve güvenlik kavramlarının da ister istemez yeniden ele alınmasını gerektiriyor.

Çünkü klasik orduların görev alanlarında olmayan; ama kesinlikle güvenlik meselesi olan konular gün geçtikçe daha da yaygınlaşıyor.

Örneğin siber saldırılar... Siber saldırılar, ister stratejik bilgi savaşının, isterse terörizmin bir parçası olarak yapılsın, yaygın hale gelirse, büyük ve zengin ülkelerin silahlı mücadeleci geleneksel üstünlükleri bundan zarar görecek. Bilindiği gibi siber saldırılar klasik saldırılardan çok daha ucuz teçhizata dayanıyor. Çünkü gerekenler, sivil dünyadan rahatlıkla bulunabiliyor.

Silahlı kuvvetlerin endüstri çağı savaşında en etkin kurumlar olmalarının nedenlerinden biri, birlikler, teçhizat ve ikmal maddeleri harcamalarıydı. Geleneksel endüstri çağı savaşları çok pahalı ve yıkıcıydı. Sadece büyük miktarda para, insan gücü ve malzemeyi seferber edebilen kurumlar başarılı olabilirdi. Fakat internet bağlantılı az sayıda bilgisayarla savaşmak mümkün olabilirse, savaşa katılanların sayısı da artabilir. Sivil toplum örgütleri de devletler kadar etkin olabilir. Özel kuruluşlar ülke silahlı kuvvetleriyle karşılaştırılabilir. Özel veya ticari kurumlar bile birbirleriyle bilgi savaşı yapabilecekler ve şehirlerin kenar mahallelerinde sunumcu bilgisayarlar ve ağ omurgası üzerinde çete savaşları yapılabilecektir.

ABD, bu bahsettiğim stratejik bilgi savaşını en fazla önemseyen ülkelerin başında geliyor. Örneğin bir altyapı saldırısının hem kaynağı hem de varlığı saklanabildiğinden, askeri yetkililer ülkenin saldırıya uğradığını anlayana kadar geniş kapsamlı problemler yaşanabilir. Eğer gelecekte, bir genelkurmay başkanı ülkenin savaşa girdiğini; ama düşmanı tanımlamanın mümkün olmadığını söylemek zorunda kalırsa buna hiç şaşırmayın.

Stratejik bilgi savaşı ahlâki, politik ve yasal sorunlarda bir artış meydana getirecektir. Örneğin bir ülke, yüksek teknolojiye sahip terörist bir saldırıyla karşılaşırsa, ordu bilgisayar ağıyla yabancı ülkelere yayılmış olan bu unsurların bilgi ve mali vasıflarını vurabilir mi? Siber saldırılara sadece benzer şekilde mi cevap vermelidir, yoksa bunun için geleneksel silahlar kullanılabilir mi?

Tali hasar kavramı siber saldırılara nasıl uygulanacak? Daha geniş açıdan bakacak olursak, bu ülkenin bilgi altyapısının savunmasından kim sorumludur? Hükümet mi? Silahlı Kuvvetler mi? TÜBİTAK mı? Özel sektör mü?

Diğer taraftan bilgi altyapısının savunmasında büyük ilerlemeler olurken, saldırgan bilgi savaşı daha çekişmeli hale geliyor. 1999'da Sırbistan'a düzenlenen hava saldırısından sonra,

ABD'nin saldırgan bilgi savaşını kullandığı ve böylece tarihin akışını ve tüm savaş şekillerini değiştirecek bir askeri çağa giden bir süper silahı ateşlediği, ABD Silahlı Kuvvetleri'nin Sırbistan'ın komuta ve kontrol ağı ile telefon sistemini hedef aldığı belirtiliyor. Diğer taraftan bazı kaynaklar da, her ne kadar ABD'nin elinde saldırgan bilgi savaşı yeteneği varsa da, ahlâki ve uygulama sorunları nedeniyle Sırbistan'a karşı kullanılmadığını ifade ediyorlar. Eldeki teknolojiyle büyük etkileri tahmin ve kontrol edilemediğinden, bilgi saldırılarının ABD komutanlarını savaş suçları ithamına maruz bırakacağı korkuları da vardı. Buna rağmen, Ocak 2000'de ABD uzay komutanı Orgeneral Richard Meyer bilgisayar saldırısı ile görevlendirildiğini açıkladı.

Teknoloji, çok geçmeden bu stratejik bilmeceye de bir çözüm bulacaktır. Körfez Savaşı'ndan sonra, Amerikalı askerler teknolojinin bir bombanın hangi binaya isabet edeceğini sağlamakla kalmayıp, binanın hangi penceresinden gireceğini seçmelerine de yardımcı olduğunu söyleyerek övünüyorlardı.

Yaklaşan teknolojinin etkileri daha da büyük olacak. Çünkü artık düşmanın altyapısı, üretim kapasitesi ve insan kaynakları yerine önde gelenlerini ve karar mekanizmalarını doğrudan hedef seçmek yeterli olacak. Bu koşullar altında 20. yüzyılın kitle halindeki silahlı kuvvetler kavramı tarih olacak.

Bu açıdan bakıldığında, ulusal güvenlik açısından son derece önemli bir konuyu hatırlatmak istiyorum:

## Elektromanyetik Takip

Bilgisayarınızın klavyesinden, ekranından, modem kablosundan ve daha nice yerinden yayılan elektromayetik salınımlar klavyede bastığınız tuşlara, ekranınızdaki görüntüye ve modeminizle bilgisayarınız arasında geçen bilgilere bağıntılıdır. Yeterli donanıma sahip herhangi biri bu ışınları bir veya iki

kilometreye varabilen bir mesafeden kaydedebilir ve ekranınızda ne göründüğünü, klavyenizde ne girdiğinizi veya modeminizden ne geçtiğini bu ışınları işleyerek tekrar oluşturabilir.

Bu ışınların varlığından şüphe duyuyorsanız herhangi bir ucuz radyoyla bilgisayarınızın yaydığı *"parazitleri"* çeşitli bantlardan (FM, kısa dalgalar, ...) rahatça duyabilirsiniz. Özellikle ekranınızdaki değişik görüntülerin nasıl değişik parazitlere yol açtığına dikkat ediniz. Bu *"parazit yayınları"* anlaşılabilir işaretlere çevirmek sanıldığından çok daha kolaydır.

Bütün elektronik cihazlarda işlenen işaretler doğrudan veya dolaylı olarak aletin içindeki bazı elektrik akımlarının şiddetine yansır. Bu değişken elektrik akımları ise onlara dolaylı olarak yol açan işaretlerin frekanslarında kaçak elektrik işaretlerine ve elektromanyetik salınımlara yol açarlar. Bu kaçak işaretler çeşitli yollardan çevreye yayılır. Bu yollar şunlardır:

Havadan yayılan elektromanyetik salınımlar (veya radyoelektrik dalgalar) Elektrik dağıtım veya telefon şebekesine elektrik gürültü olarak yayılan işaretler, çeşitli kabloların yüzeylerinden iletilen elektromanyetik dalgalar...

Bu yollardan özel anten gibi aygıtlarla elde edilen işaretler uygun bir işleme devresinden geçirilerek (filtreleme, şiddetlendirme, eksik kısımları yeniden oluşturma...) kullanılabilir şekle getirilir. Bu işaretleri işlemek için en uygun yol doğal olarak sayısal işaret işlemedir *(İngilizce Digital Signal Processing)*.

İşaretler yeterli kaliteye sahipse ve radyasyonu yayan aletin çalışma prensibi bu işe uygunsa, örneğin bir bilgisayar ekranı durumunda, benzer bir bilgisayar ekranının girişine eşzamanlama (ingilizce synchronisation) işaretleri tekrar oluşturularak verilebilir. Değillerse, yüksek frekanslı ham işaret doğrudan sayısallaştırılıp software olarak dönüşümü gerçekleştirilebilir.

Bir örnekle açıklayalım...

Farzedelim ki Totalitaristan ülkesinin başkentinde herkesin hoşuna gitmeyen siyasi faaliyetlerde bulunuyorsunuz. Siyasi

örgütünüzün önemli siyasi belgelerini elektronik posta aracılığıyla diğer örgüt mensuplarına yolluyorsunuz. Ama Internet'in son derece güvensiz bir ortam olduğunu bildiğinizden elektronik postanızı PGP aracılığıyla şifreliyor ve diğer mensupların kimlikleri öğrenilmesin diye anonim tekrar postalayıcı kullanıyorsunuz. Siyasi faaaliyetlerinizden şüphelenen polis sizi takibe alıyor, telefon hattınızdan modem bağlantınız dinleniyor, ama önemli belgeleri şifrelediğiniz için polis o belgelere ulaşamıyor. Polis evinize baskın düzenlemenin bir faydası olmayacağını biliyor çünkü bilgisayarınız sabit diski tamamen şifreli (örneğin Cryptographic File System'le). Ayrıca size KFB (Kontrollü Fiziksel Baskı, nam-ı diğer işkence) uygulayarak şifreleme anahtarlarını vermenize de zorlayamaz çünkü oldukça tanınmış birisiniz; dahası polis baskısı durumunda anahtarlı, anında yokedecek bir mekanizma kurdunuz. Dolayısıyla son çare bilgisayarınızı *'Elektromanyetik Dinleme'*ye almaktır. Pahalı bir tesisat gerektirdiği için böyle bir ayrıcalık herkese yapılmasa da, yetkili kişilerden dinleme emri geliyor ve üzerinde varolmayan bir temizlik şirketinin parlak renkli göze çarpıcı logosu bulunan bir panelvan evinizin ikiyüz-üçyüz metre ilerisinde bir yere park ediyor. Vanın içindeki operatör bilgisayar monitörlerinden yayılan radyasyonu almak için özel olarak tasarlanmış anteni sizin camınıza doğrultuyor. Tabi vanın metal kaportası bu işe uygun olarak yapılmış. Operatör vanın içindeki bilgisayar kontrollü hassas detektör, filtre ve amplifikatörleri sizin monitörünüzdeki görüntüyü tekrar oluşturacak şekilde birkaç dakikada ayarlıyor. Birkaç dakika sonra yan komşunuzun da bilgisayarını açması üzerine oluşan bozuklukları telafi etmek için anteni ve filtreleri daha ince bir şekilde ayarlıyor. Artık bilgisayarınızda yazdığınız gizli örgüt belgeleri herhangi bir şifre çözmeye gerek kalmadan sizin ekranınızda göründüğü kadar net olmasa da gayet okunur bir şekilde kontrol monitöründe gözüküyor. Operatör kullandığınız kelime işlem programına uygun otomatik karakter tanıma programını yüklüyor ve artık benim işim bitti diyerek,

temizlik işçisi kıyafetini giyerek, panelvan'dan iniyor ve taksiyle Totalitaristan Emniyet Müdürlüğü'ne geri dönüyor. Bir hafta sonra siyasi örgütün bütün mensuplarının kimliği belirlendiğinde polis *"yıldırım operasyon"* düzenliyor ve örgüt *"etkisiz hale"* getiriliyor.

Kamuoyu ne zaman öğrendi?

1985 yılında Hollanda PTT'sinde çalışan Win Van Eck isimli bir mühendis, *"Computers & Security"* isimli dergide yayınladığı *"Video Görüntüleme Birimlerinin Elektromanyetik Işınımları: Bir dinlenme tehlikesi mi?"* yazısıyla bilgisayar ekranlarının dinlenebilirliğini kanıtlamış ve normal bir televizyon alıcısına yapılan bir takım değişikler ve küçük bir ek devreyle video monitörlerin görüntülerini gösterebilecek bir EDG aygıtının planlarını da vermiştir. Bu yazı kamuoyunun dikkatini EDG'ye çeken ilk yazıdır. Hollanda PTT'si bu ilk yazıdan sonra Van Eck'in konuyla ilgili bütün araştırmalarını *"gizli"* olarak sınıflandırmıştır.

Kamuoyunun konuya büyük ilgi duymasının sonucu bir takım firmalar ve popüler elektronik dergileri basit Van Eck alıcıları satmaya veya planlarını vermeye başlamışlardır. Ancak bu alıcılar görüntüleme için normal bir televizyon tüpü ve tarama devresi kullandıklarından, yüksek çözünürlüklü bilgisayar monitörlerinin yayınımlarını eksik bir şekilde gösteriyorlardı.

Ayrıca en azından İngiltere'de ve Tunus'da *"televizyon vergisi"*ni ödemeyen vatandaşları tespit etmek için mahallelerde Van Eck alıcılarıyla donatılmış araçların dolaştığı yaygın söylentiler arasındadır. Basit bir spekülasyon yapacak olursak diyebiliriz ki bu yöntemle kimin ne zaman hangi televizyon kanalını izlediği de tespit edilebilir; bu da izlenme oranlarının oldukça hassas ve ucuz bir şekilde tespit edilmesinde kullanılabilir.

Elektromanyetik dinlemeden nasıl korunulur?

Elektromanyetik güvenlik, bir bilgisayarın, veya herhangi bir elektrik/elektronik aygıtın çalışması esnasında yaydığı

elektromanyetik ışınımların üçüncü bir kişi tarafından alınmasını ve/veya elde edilen işaretlerin işlenerek sözkonusu elektrik/elektronik aygıtın işlediği bilgilere ulaşılmasını engellemektir.

Elektromanyetik güvenlik yöntemleri şunlardır:

Kullanılan aletlerin sözkonusu açıkverici dalgaları yaymasını zırhlama, filtreleme gibi yöntemlerle engellemek.

Yayılan dalgalara gürültü ekleyerek anlaşılmaz kılmak, veya aletlerin çalışma temelini değiştirerek yayılan işaretleri işlenen bilgiden arındırmak.

Birinci yöntemde ya doğrudan kullanılan elektronik malzemeler zırhlanır ve giriş/çıkışları filtrelenir veya zırhlı olması gerekmeyen aletler zırhlı odalarda kullanılır. Askeri ve diplomatik uygulamalarda genellikle ikinci yöntem kullanılır. Zırhlanacak odalar tamamen iletken bir maddeyle kaplanarak elektromanyetik yayılımları durdurucu Faraday kafesi oluşturulur. Odaların havalandırma girişlerine dalga kırıcı yansıtıcılar konur. Elektrik şebekesine olan bağlantılar açıkverici işaretlerin bulunabileceği frekansları kesen filtreler aracılığıyla yapılır. Bu tip odalar genellikle ses yalıtımına da tabi tutulur. Fiyatları epey yüksek olan bu tip odaların ayrıntılı planları İnternet'te, özellikle ABD'nin askeri sitelerinde bulunabilir.

Elektromanyetik güvenlik TEMPEST güvenliği olarak da bilinmektedir. www.linux.org.tr'daki Türkçe Bilgisayar Terimleri dosyalarında TEMPEST güvenliği için şöyle bir tanım var:

"TEMPEST *güvenliği (Fra. securitè d'emission*, TEMPEST, *ing. emission security*, TEMPEST) *Teleiletişim sistemlerinden, bilgi işlem donatımından, kripto donatımından salımlanan elektromanyetik dalgalardan yetkisiz kişilerin bilgi çıkarsamalarını engelleyici güvenlik önlemlerinin tümü.*"

TEMPEST standardının ortaya çıkışı Elektromanyetik Dinleme'nin yapılabilirliği ABD'de 1950'li yıllardan beri bilinmek-

teydi. Konuda yapılan araştırmalar sonucu, devlet ve askeri kuruluşları elektromanyetik casusluktan korumak için TEMPEST isminde, elektronik aygıtların elektromanyetik ışınım düzeylerinin azami sınırlarını ve zırhlama metodlarını belirleyen bir standart çıkartıldı. TEMPEST kelimesinin bir kısaltma olup olmadığına dair tartışmalar olsa da, genellikle *"Transient Electro-Magnetic Pulse Standard"* (yani *"Elektromanyetik Salınım Standardı"*) kelimelerinin kısaltması olduğu düşünülüyor.

Bu standart defalarca isim değiştirerek güncellendi. Son bilinen haliyle adı NACSIM 5100 ve gizli. NATO'nun da AMSG 720B Açıkverici Yayınımlar Laboratuar Test Standardı isminde bir standardı var. Fransa'da kriptografi konularıyla yakından ilgilenen SCSSI (Service Central de la Sècuritè des Systèmes d'Information veya Bilgiişlem Sistemleri Merkezi Güvenlik Servisi), Almanya'da Ulusal İletişim Masası ve İngiltere'de GCHQ (Government Communications Headquarters veya Devlet İletişim Başmüdürlüğü) TEMPEST konusuyla ilgilenmektedirler.

### *Türkiye'de TEMPEST*

Türkiye'de ise ASELSAN'ın TEMPEST güvenliğiyle yakından ilgilendiği şüphe götürmez. Bir kaçyıl önce ÖSS-ÖYS sınav soru kitapçıklarının basıldığı matbaanın ASELSAN tarafından geliştirilmiş bir *"elektromanyetik bulut"* tarafından korunduğunu gazetelerde okumuşsunuzdur: Bu *"bulutun"* amacının matbaada çalışan personelin cep telefonu veya herhangi bir telsiz telefon aygıtıyla soruları dışarı aktarmasını engellemek olduğu söyleniyordu. Herhalde bu bulutun matbaada soru kitapçıkların hazırlanmasında kullanılan dizgi bilgisayarlarının, tarayıcıların veya yazıcıların elektromanyetik salınımlarını da örtmeye yaradığı söylenebilir. Bunun dışında, ASELSAN'ın kendi sitesindeki çeşitli askeri iletişim malzemeleriyle ilgili sayfalarında TEMPEST standartlarına uyan bilgisayarlar

da var. Örnek olarak, DT-7251 Taktik Kontrol/Komuta Terminali (TAKTER-PC) 486DX2 tabanlı, TEMPEST ve EMI/RFI MIL-STD-461C standardlarına uyan bir PC (EMI/RFI, Electromagnetic Interference/Radio Frequency Interference yani Elektromanyetik ve Radyodalga Girişim demek). Türkiye'nin yurtdışı konsolosluk ve elçiliklerinde kripto aygıtları *"Strong Room"* adı verilen TEMPEST zırhlı odalarda çalışmaktadır.

Joel McNamara'nın hazırladığı TEMPEST sayfasında çeşitli TEMPEST dinleme ve korunma cihazları satan şirketlerin sayfalarına linkler mevcut.

Polis, gizli servisler, mafya ve büyük kuruluşların her türlü monitörle uyum sağlayabilen gelişmiş Van Eck alıcılarına sahip olduğu veya gerekliliğini hissettiği ilk anda olacağı şüphe götürmez. TEMPEST malzemeleri satan birçok firmanın web sayfası mevcuttur. Bazı kaynaklar TEMPEST teknolojisinin ABD çapında milyar dolarlık bir pazar oluşturduğunu öne sürmektedirler.

Gizli servisler EDG konusunun bilinmesini istemiyor.

Çeşitli bilgisayar güvenlik konferanslarında EDG ile ilgili söyleşi yapmaya kalkmış kişiler ulusal güvenlik servisleri tarafından engellenmiştir.

### *Sonuç*

Sıradan insanların kriptografik yöntemleri kullanmasının yaygınlaşması ile vatandaşlarını gözetim altında tutma yeteneği azalan ulusal güvenlik kuruluşlarının elektromanyetik dinleme teknolojisinin geliştirilmesine ağırlık verecekleri şüphe götürmez. Bilgisayarların ve yan aygıtlarının elektromanyetik dinlemeyi kolaylaştıracak şekilde imal edilmesinin teşvik edildiğini veya edileceğini tahmin edebiliriz, çünkü kriptografik yöntemlerin kullanılmasını engellemek, bilgisayarların işlevselliğini kısıtlamadan olanaksız. Elektromanyetik güvenliği önemli miktarda para harcamadan sağlamak zor olsa da sıradan

bilgisayar sahiplerinin alabileceği birtakım önlemler var: ev yapımı zırh ve filtrelerden, yazılım tabanlı çözümlere kadar bir dizi koruyucu yöntemin açıklaması İnternet'te mevcut.

Türkiye de bu konuyu çok önceden farketmiş olmalı ki, bu konuyu, Çıkar Amaçlı Suç Örgütleriyle Mücadele Kanunu'na alma ihtiyacı hissetmiş. Aşağıda görüldüğü gibi:

## "Çıkar Amaçlı Suç Örgütleriyle Mücadele Kanunu

*Kanun No.* : *4422*

*Kabul Tarihi* : *30.7.1999*

***İletişimin dinlenmesi veya tespiti***

*Madde 2: "Bu kanunda öngörülen suçları işleme veya bunlara iştirak yahut işlendikten sonra faillere her ne suretle olursa olsun yardım veya aracılık veya yataklık etme kuşkusu altında bulunan kimselerin kullandıkları telefon, faks ve bilgisayar gibi kablolu, kablosuz veya diğer elektromanyetik sistemlerle veya tek yönlü sistemlerle alınan veya iletilen sinyalleri, yazıları, resimleri, görüntü veya sesleri ve diğer nitelikteki bilgileri dinlenebilir veya tespit edilebilir. Tespit edilenler mühürlenerek yetkililerce zapta bağlanır."*

❖ Yedinci Bölüm ❖

# BEYİN KONTROLÜ ve ASKERİ SAHADA HİPNOZUN KULLANIMI

AŞAĞIDA Silahlı Kuvvetler dergisinde çıkmış bir makaleyi okuyacaksınız. Konunun uzmanı bir askeri yetkili tarafından neşredilen bu makalenin sınırları çok geniş ve insanın hayal sınırlarını zorluyor. Bu konuda yapılan çalışmalar genellikle spekülasyona dayandığından, bilimsel irdelemesini ve incelemesini yapmak hemen hemen imkansız gibi bir şey.

Ancak biz teorik planda yaptığımız çalışmalar ve bazı pratik bilgilerimizin yol göstericiliği çerçevesinde bir sonuca ulaşabilmekteyiz. Hipnoz gibi insanın bilinç altına inen, bilinçaltı mekanizmalarını keşfeden ve insanın savunma mekanizmalarını devre dışı bırakan bir yöntemle hayal ufkumuzun ötesinde de şeyler yapılabileceğine inanıyorum.

Literatür taramam esnasında tesadüfen bulduğumuz bazı bilgisayar temelli bilgi bankası kaynaklarında çok ilginç çalışmaların ipuçları bulunuyor. Özellikle gizli haber alma örgütleri tarafından uygulanan beyin yıkama yöntemleri bir nevi zorunlu hipnotik trans gibi gelmektedir. CIA tarafından konu ile ilgili yayınlanmış gizli bir raporda soğuk savaş döneminde KGB'in

beyin yıkama ve insan eğitme yöntemleri incelenmiş. Bu raporda insanın savunma sistemlerinin nasıl yıkılabileceği ve yeni model bir insanın nasıl inşa edileceği detaylı olarak anlatılmıştır.

Rejime muhalif insanların bu beyin yıkama yöntemlerinden nasibini aldığı gibi, rejimin yanında gönüllü olan insanların rejim ile tam bir uyum içerisinde birer robot gibi çalıştırılabilmesi için de bu yöntemler uygulanmaktadır. Gönüllü hipnoz ve benzeri seanslar ile bilinç altına girilen savunmasız birey rejimin tam bir robotu olabilmektedir. Tüm düşünce kalıpları rejimin istediği insan tipini inşa eden, gerektiğinde bir terörist, gerektiğinde bir sabotajcı gibi eğitilmesine imkan vermektedir. Konu ile ilgili çalışmalar sanat kültür hayatına konu olmuş ve birçok özgün sanat eseri yapılmıştır. Bunlarla ilgili yazılan romanlar, senaryolar, tiyatrolar ve çekilen filmler hatıralarımızda hâlâ canlılığını korumaktadır. Beyin yıkama yöntemlerinden en güzel bir örnek olarak "*Son İmparator*" filminde Mançurya İmparatorunun beyin yıkama operasyonudur. Bir imparatordan rejime uygun bir insanın nasıl inşa edildiği güzel bir örnek olarak sergilenmiştir.

İnsanın zihninin bilinmezlik boyutlarını keşfeden emperyalist ülkeler sömürü çarklarını bu bilgiler üzerine inşa etmişlerdir.

Şimdi sizleri hipnoz ve ötesini, parapsikolojiyi içine alan bir gezinti ile başbaşa bırakacağım.

## Parapsikoloji ve Parapsikolojik Harp

### *Parapsikolojik Silahlanma*

CIA eski başkanlarından Richard Helms, Watergate soruşturmalarında Warren Komisyonu'na verdiği bilgilerde şöyle demiştir:

*"Yapılan araştırma göstermiştir ki SSCB kendi sisteminin isteklerine uygun politik görüşe bağlı olacak şekilde, halkının davranışlarını düzenleyebileceği bir kontrol teknolojisi geliştirmeye çalışmaktadır. Bundan böyle aynı teknolojiyi daha karışık bir yaklaşımla, bilgiler kodlanarak insan hedeflerine yöneltilebilecektir. Bu insan zihinleri harbi olacaktır."*

1980 yılları başında ise, ABD'yi uyaran daha enteresan ve ürkütücü haberler duyuluyordu. Başkan Reagan ABD'de iktidara gelince Pentagon, CIA, FBI, DIA'nın kesin bilgilerini kapsayan dosyalarla karşılaştı. Bu bilgilerin bir kısmına açık basında da rastlıyoruz. Konu, Sovyetler'in zihin harbi ve parapsikoloji çalışmalarıdır.

Bu raporlarda, ABD'de yerleşen yeni tip bir casusluk şebekesinin mevcudiyetinden söz edilmektedir. Hipnoz, telapati, düşünce okuma ve nakli gibi özel yeteneklere sahip ajanlar, Amerikan halkının şuuraltlarını etkileyerek düşüncelerini KGB (Sovyet İstihbarat Örgütü)'nin programı çerçevesinde değiştirmeye çalışmaktadır. Bu ajanlar çeşitli dini ve mistik topluluklara nüfuz ederek, bu organizasyonları konsantrasyon ve imajinasyon çalışmaları ile etkilemek yolundadırlar. Washington çevresi, ABD yöneticileri ve politikacılarını etkilemek için başlıca hedef bölgesi olarak seçilmiştir.

Albay Alexander Raporu olarak basına intikal eden bilgilerde; *"Başkan Reagan'ın zihnini ve şahsi kararlarını kontrol altına almak"* şeklinde belirlenen çalışmalardan bahsedilmektedir. Yine aynı raporda insan ve çeşitli tip hayvanları etkileyebilmek için deneyler yapıldığı anlatılmaktadır. Sovyet vatandaşı bayan Kulagina'nın PK gücüyle bir kurbağanın kalp atışlarını durdurabildiği açıklanmıştır.

Albay Hodgson'un da, basına, parapsikolojik harp konusunda yaptığı açıklamalar çok önemlidir. Rapora göre, nükleer silah etkileri ESP gücü ile bir araya getirilerek *"Hyperspace Nuclear Howitzer"* Uzay Üstü Nükleer Obüs adı verilmiştir. Sibirya'nın

ıssız bir bölgesinde beton sığınak içinde meydana getirilen nükeer infilak etkisi, bir grup yetenekli psjiko süje tarafından, tahribi istenen hedef üzerine, zihinsel olarak nakledilmektedir. Mesafe sınırlaması yoktur.

Sovyetler'in; laboratuvarda ürettikleri bakteri türlerini kullanarak, psişik süje yardımı ile uzak mesafelerde, zihin yoluyla hastalık çıkarabildikleri de anlatılmaktadır.

Albay Hodgson, raporunda psişik güç yükselticiden de bahsetmektedir. Düşüncelerin konsantrasyonu ve yükseltilmesi yoluyla hedefler tahrip edilebilecektir. Bu işlem için askeri hedefin fotoğrafını kullanmak yeterli olmaktadır.

ABD'de Hieronimus makinası olarak bilinen ve patenti alınmış olan cihazla uzak mesafelerden zararlı böcekler öldürülebilmektedir.

1963 yılında kaybolan ABD Nükleer Denizaltısı Tehresher'in, bu tür bir silahla batırıldığı söylenmektedir.

ABD'de parapsikolojik savunma için psişik süje yetiştirme çalışmaları başlatılmıştır. Profesyonel yetenekli medyumlardan da yararlanılmaktadır. Parapsikoloji laboratuvarında ilk planda 34 medyum çalışmalara başlamıştır.

## Parapsikolojinin Önemi

Yakın tarihlere kadar sansasyonel ve ruhçu haberler olarak açıklanıp reddedilen parapsikoloji alanında ortaya çıkan haberler; artık uzmanlar, bilim adamları hatta askerler tarafından ciddiye alınmaya başlanmıştır. Bu sahada Sovyet Bloku'nda hızlı gelişmeler olduğu hakkında haberler artmaktadır.

Sovyet füze bilim adamlarının başında gelen K. E. Tisioloski, 1930 yıllarında şunları söylemiştir:

*"Telepatik yeteneklerin gerekliliği özellikle yakında başlayacak uzay yolculuğu çağında ortaya çıkacaktır. Bu yetenekler insanlığın genel tekamülünü değiştirecektir."*

Bulgaristan Parapsikoloji Kurumu Başkanı Prof. Dr. Lozanov da ESP konusunda şöyle konuşmaktadır:

*"Her insan telepattır (geleceği bilme, prejognition). Ancak kimse bu sahip olduğu yeteneği kullanamıyor. Aynen musiki gibi. Herkes birkaç nota çalabilir, fakat onların içinde iyi bir müzisyen yeteneğine sahip birkaç kişidir."*

Çekoslavakya Bruno Üniversitesi Rektörü Biyolog ve Fizyolog Dr. Eduard Babak, parapsikoloji hakkında şu açıklamayı yapmıştır:

*"İnsan beş duyumdan daha fazla duyuma sahiptir. Bugün hiç şüphe yok ki, bazı psiko-fizyolojik şartlar altında insan ruhu başka bir insanın ruhunu etkilemektedir. Hem de başka duyumların algılamaları karışmadan."*

1970 yılları başında SSCB'de paranormal olayları inceleyen, parapsikoloji alanında çalışan 20'den fazla merkez mevcuttur.

Yakın komşumuz Bulgaristan, 1965 yılında Prof. Dr. Lozanov başkanlığında 70 kişilik bir kadrosu olan, *"Telkinbilim ve Parapsikoloji"* kurumu kurmuştur. Zihin kontrolü, zihinsel şifa, retina ötesi görme, süratli öğrenme (saggestoloji) açık çalışmaları arasındadır. Çekoslavakya' da psikotronik adı altında bilimsel olarak ele alının ESP çalışmaları; telepati, telegnosis ve psikoknesis branşlar içinde bir devlet kuruluşu olan Çekoslovak Koordinasyon Komitesi tarafından yürütülmektedir. Çalışmalar Bilim Sekreteri Dr. Zdenek Rejdak tarafından organize edilmektedir. Çek Bilimler Akademesi, çalışmaları desteklemekte ve Charles Üniversitesi Nörofizyoloji Bölümü deneylere yardımcı olmaktadır.

## Parapsikolojiye Giriş

Sovyet bilim adamı Vlademir Bechterev (1857-1927), şartlandırılmış motor hareketlerini inceledi. İnsan; bir metal üzerine konmuş eline elektrik akımı verilince, kolunu çekiyordu.

Dizinin altına çekiçle vurulunca ayağı havaya kalkıyordu. Bu hareketler birçok kere tekrarlanır ve her etkide zil çalınırsa, bir motor hareket teşekkül ediyordu. Yalnız zil çalmak suretiyle ayak havaya kalkıyor veya insan elini çekiyordu.

Sovyet bilim adamı İvan P. Pavlov (1849-1936), şartlı refleksler konusunu incelemiş, köpekler üzerinde çeşitli deneyler yapmıştır. Köpeklerin guddeleri şartlandırılabiliyor ve her zil çalışında salyaları akıyordu. ABD ve SSCB'de Biheyviorizm gelişirken Avrupa'da da Sigmund Freud (1856-1939) alt şuur üzerine teorisini geliştiriyor, tedavi buluyordu. Freud; insan hareketlerinde, ruhi durumunuda cinsel duyguların önemi üzerinde duruyordu.

Adler (1870-1937), Carl Gustav Yung (1875-1961), alt şuur fikri üzerinde Freud ile birlikte çalıştılar. Bilahare ayrılarak kendi görüşlerini geliştirdiler.

Amerikalı psikolog Prof. William James, psikolojinin maksadını değişik bir biçimde açıklamıştır. Normal şuur halimize akli şuur diyoruz. Ruh halimiz, özel bir şuur halidir. Akli şuurdan ince bir örtü ile ayrılmıştır. Bu bölgede tamamen farklı bir potansiyele sahip yaşantı hali uzanır. Biz ruhi incelemelerimizde, beş duyumuzu kullanıyoruz. Bu metod yanlıştır.

Psikologlar, yeni gelişmelerin ışığı altında, yöntemlerini değiştirmeye başlamışlardır. Psikolojinin maksadı genişletilmiştir. Bilime karşı, karşıt kültürde düşünen yeni gruplar; mantık, teknolojik makinalar, kompütürler kullanmaktadırlar. Diğer bir grup bilim adamı da kimyevi maddeleri, değişik şuur hallerini incelemekte kullanmaya başlamışlardır. Prof. William James, uyuşturucu maddelerle bir seri deney yaparak, normal şuur halinin, tek zihin durumu olmadığını ortaya koymuştur. Eski *"esoterik"* batılı sprinlerin içinde binlerce yıllık çalışmaların gizli olduğu ortadadır. Tibet Budizmi, Zen Budizmi, Sufizm ve Yoga gibi öğretiler, batıda tamamıyla bilinmemektedir. Ancak bir çok düşünür ve bilim adamı, psikolojinin bilinen sınırları dışında

çalışan diğer şuur hallerinden bahsetmektedirler. Şuur ve zihin sahalarını araştırmak için, yeni teknolojik cihaz ve makinalar geliştirilmiştir. Şuur olayını, deneysel psikoloji ve parapsikoloji artık labaratuvara sokmuştur. Yapılan yeni araştırmalar, insanın diğer şuur hallerini ortaya koymaktadır. Bugün, normal akli ve teselsül halinde konuşmaya bağlı zihin halimizin yanında, sezgiye dayanan şuur halimiz kabul edilmektedir. İnsanın, akıl ile sezgiye dayanan kabiliyetleri arasındaki farklar incelenmektedir. Normal şuur sahasındaki eğitim, lisana bağlı ritmik fonksiyonlara dayalı fiziki bir çalışmadır. Heyecanlarımızı ve sezgi kabiliyetlerimizi çok az incelemekte ve geliştirmektedir. Dini ve mistik batıni sistemlerin, meditasyonu ve vecd halleri layıkiyle anlaşılamamaktadır.

Günümüzde çalışmalar iki grup halinde yönetilmektedir. Bir grup bilim adamı gündüz çalışmaktadır. Eski öğretilerin batıni bilgilerini topluyor, müşahade ve incelemelerini bir ışık elde edebilmek için geliştiriyorlar ancak sonuçta başarısızlığa uğruyorlar. Bu durum, onları bir ışık olmadığı görüşüne götürüyor. Bugün modern bilimin bulduğu madde ve enerji kanunlarının medeniyetimizin temeli olduğu açıktır. Ancak Galile, Newton'dan Einstein'e uzanan bilim, özel bir haldir. Yalnız maddeye uygulanabilmektedir. Canlıların duyumlar dışı kabiliyetlerine yer vermemektedir. Sezgiye dayanan şuur halleri bildiğimiz müşahade şartları altında ortaya çıkmamaktadır.

Diğer grup ise gece çalışmaktadır. Metafizik ve mistik öğretilerden yola çıkarak dünya yaşantısının bir hayalden ibaret, bir rüya hali olduğunu kabul ederek, çalışmalarını sezgi sahasında yürütmektedirler. Ortaya koydukları araştırmalar ve yazılar, bilim adamlarınca anlaşılamamaktadır.

Yeni bir bilim dalı olarak gelişen ve kabul edilen parapsikoloji, bu değişik iki şuur halinin sentezini yapma yoluna girmiştir. Eskinin batılı öğretileri ve bilgileri, modern teknolojik cihaz ve vasıtalarla incelenmeye başlanmıştır. Psikoloji bilimi

yeni anlayışa ve vasıtalarıyla insanlığı yeni ufuklar açma yolundadır.

Londra Üniversitesi King's College Matematik Profesörü John G. Taylor, The Shape of Minds to Come (Zihnin Gelecekteki Şekli) adlı kitabında, zihin ihtilalinin hakikatte yüzyıl önce başladığını söyleyerek şöyle demektedir:

*"Zihin ihtilalinin yarı yolunda bulunduğumuz anlaşılıyor. Daha parlak gelişmeler olacak. Zihnin yeni anlayışı; insanın hislerini, hareket tarzlarını yahut zekasını kontrolde güçlü metotlar meydana getirdi."*

Prof. Taylor, teknik araçlarla insan zihninin kontrol edilebileceğine de değinerek şunları açıklamaktadır:

*"Biz şimdi birçok zihin halini, hemen hemen bütünüyle, fiziki vasıtalarla kontrol edebiliyoruz."*

SRI *"Stanford Research Institute"* (Stanford Araştırma Enstitüsü) fizikçilerinden Laser Uzmanı Russel Targ ve Dr. Harold Puthoff yazdıkları Mınd-Reach, Positive Proof that E.S.P. Exists (Zihin-Vüsat, ESP'nin Pozitif Varlığının İspatı) adlı kitapta, 20'den fazla süje üzerinde yaptıkları, yüzden fazla bilimsel deneyde duyumlar dışı bir algılamanın mevcut olduğunu anlatmaktadırlar. Deneylerinin sonuçlarını şöyle toplamaktadırlar:

– Olay kısa mesafe ile sınırlı değildir.

– Elektriksel şiltleme, algılamanın doğruluğunu engellememektedir.

– Süjelerin verdiği doğru bilgilerin çoğu, isim yahut çalışma gibi analitik olmayan tabiatta değil, şekil, form, renk ve maddeye tekabül etmektedir.

– Hislerin şiltlendiği şartlar altında bilgi nakli, beynin sağ yarıküresinin çalışmasıyla ilgilidir.

– Tecrübeli ve tecrübesiz gönüllü denekler arasındaki başlıca fark; tecrübesizler fakültelerini teşhir etmiyorlar ve onların

elde ettiği neticeler daha yetersiz. Bu bize uzak mesafeden görmenin (Clairvoyance) geniş miktarda yaygın bir algılama kabiliyeti olduğunu muhtemelen uykuda (faaliyete geçmemiş) olduğunu göstermektedir.

## Parapsikoloji

Parapsikoloji terimi ilk olarak 1880 yıllarında Dessouir tarafından kullanılmıştır. Normal yaşantımızın kenarında, yanında cereyan eden fakat mevcut müsbet bilgilerimizle açıklanamayan ruhi olaylar ifade edebilmektedir. Parapsikoloji, beş duyumuzun dışında bazı olayları sezebilmek, etkileyebilmek ve geleceğe, geçmişe ait bazı şeyleri anlamayı kapsayan bir bilim dalı olarak ortaya atılmaktadır.

30 Aralık 1969 yılında parapsikoloji, Amerikan Bilim Geliştirme Birliği (AAAS)'ne esas üye olarak resmen kabul edilmiştir. Karar AAAS Meclisi tarafından alınmıştır. Bu meclis, tıp, mühendislik gibi 300 bilimsel üye birlikleri delegelerinden teşekkül etmektedir. Daha önce 1963, 1967, 1968 yıllarında parapsikologların yaptıkları müracaatlar reddedilmişti. Bu değişiklik, parapsikolojiye gelişmiş araştırma metotlarının getirilmesiyle sağlanmıştır. Schmidt'in imal ettiği elektronik numara jeneratörü ile yapılan araştırmalar ve Ulman'ın uyku monitörleri ile yaptığı deneylerin başarıya uluşması sonucu gerçekleşmiştir. ESP'nin varlığı konusunda yapılan bu deneylerin sonuçları tenkit edilememektedir. Bu teknolojik cihazlarla yapılan son PSİ araştırmaları bilim çevrelerince de ciddi olarak kabul edilmiştir. PSİ olayları laboratuvara sokulmuş, olaylar üzerinde çalışmalar başlamıştır. Şüphecilerin yegane üzerinde durdukları, aynı olayın aynı şartlar altında meydana getirilemeyişidir. Yıllarca yapılan tecrübe ve deneylere rağmen PSİ olaylarını tekrar meydana getiremiyoruz. Hatta bazen de karşıt sonuçlar meydana gelmektedir. Ancak olayların tekrar meydana getirilmesi, fizik biliminde uygulanan bir metotdur.

Psikoloji ve fizyoloji bilimleri için yeni kriterler ve metotlar geliştirilmesi daha uygun görülmektedir.

Duyumlar dışı idrak ve PSİ dalgaları adını verdiğimiz paranormal olaylar:

– Parafizyolojik olaylar (hipnoz, suni uyku),

– Parapsişik olaylar (telepati, duru görü), olmak üzere üç gruplandırılabilir.

Parapsikoloji bilimi aşağıdaki PSİ (psişik, ruhi yetenekleri ve olayları) incelemektedir:

– ***Telepati (Teliepathy):*** Diğer bir insanın zihin haline veya düşüncelerine karşı bir uyanıklık ve algılamadır.

– ***Duru görü (Clairvoyance, Telestezi):*** Bir olay veya bir şeyin normal duyumlar dışında, uzaktan algılanmasını sağlayan uyanıklıktır.

– ***Önceden bilme (Precognition, Kehanet):*** Henüz cereyan etmemiş bir olayı görmek ve açıklamaktır.

– ***Zihnin madde üzerine etkisi (Telekinezi):*** Bir insanın fiziki organlarını kullanmadan, diğer bazı güçlerini kullanarak, maddeler üzerinde etkili olmasıdır.

– ***Psikometri (Psychometry):*** Bir insan veya olay hakkında, geçmişte ve gelecekte olacak veya olmuş şeyler hakkında cansız bir obje yardımıyla bilgi sahibi olmaktır.

– ***Radyestezi (Dawsing):*** Bir anten, çubuk veya sarkaç ile cisimlerin ve canlıların neşrettikleri dalgaları algılayarak, yeraltı su kaynakları ve madenlerin keşfedilmesi ve hastalıkların teşhis edilmesidir.

– ***Psikotoğraf (Psychophotograph):*** Hasta ile fiziki temas olmadan, uzaktan görme kabiliyetiyle tıbbi hastalık teşhisi yapmaktır.

– ***Ön teşhis (Paradiagnostic):*** Hasta ile fiziki temas olmadan, uzaktan görme kabiliyetiyle tıbbi hastalık teşhisi yapmaktır.

– ***Para Medicine:*** Çağdaş tıbbın açıklayamadığı değişik yollarla, hastalıkları iyileştirme metodudur.

***Zihinle vücut kontrolü:*** İrade dışı çalışan organların nasıl kontrol altına alınabileceğini öğrenmektir.

***Vücut dışı deney (Out of body experience) OOBE, Astral Projeksiyon:*** Fiziki vücudun dışında, ruh veya zihnin, mekan ve zaman içinde seyahatidir.

## *ESP (DDİ) Duyumlar Dışı İdrak*
## *(Extra Sensory Perception)*

Duyumlar dışında bir algılamanın mevcudiyeti konusunda, ilk ciddi araştırmalar Dr. Josept Banks Rhine tarafından başlatılmıştır. Bu konuda daha önce Prof. William James ve İngiltere'den Dr. Mc. Dougall araştırmalar yapmışlardır.

Dr. Rhine insanın duyumlarını kullanmadan, dış dünyadan ve diğer insanların zihinlerinden bazı bilgiler alabileceğine inanıyordu. Bu hislere DDİ *"Duyumlar Dışı Algılama"* adını verdi.

Rhine deneyler için kart tahmin, tekniğini geliştirdi. Bir çok süje üzerinde yaptığı kart tahmin deneylerini, matematik ihtimal hesaplarıyla karşılaştırıyordu. Altı yıl süreyle yüz bine yakın deney yaptı. Sonuçları 1934 yılında ESP adı altında yayınlandı. Rhine'ne araştırmaları, mekanistik modern bilimin temellerini sarsıyordu. Duke Üniversitesi, ESP deneyleri için büyük para desteği sağlıyordu. 1935 yılında Rhine, Duke Üviversitesinde müstakil olarak parapsikoloji laboratuvarını kurdu. Rhine'in araştırmalarına karşı büyük bir tenkit kampanyası başlamıştı.

Mc. Gill Üniversitesi psikologlarından Prof. E. Kellogg insanlığı refahı için önem taşıyan araştırmaların başka istikametlere saptırıldığını söylüyordu.

Prof. Rhine'in yürttüğü araştırmalar devam ediyordu. Ancak Duke Üniversitesi'nce tahsis edilen para çok azaldı. Başlıca tenkitler, Rhine ve arakadaşlarını, kullandığı matematik usullere yöneltiliyordu. Deney usulleri üzerinde de duruluyordu. Kayıt hataları, bilgi kartları, kartların hatalı karıştırılması, tenkitler arasındaydı. Yapılan tenkitler deneylerin geliştirilmesine yardımcı oldu. Rhine'in başlangıç deneylerinde metot bakımından bir çok noksanlıklar olabilirdi. Bu seriden yapılan en önemli deney *"Pearce Pratt"* serisi olarak bilinmektedir.

1932 yılında Pratt, Dr. Rhine'in bir konferasına katıldıktan sonra kendisinin ve ailesinin ruhi güçleri olduğunu ileri sürdü. Pratt Dr. Rhine ile üniversitenin başka bir odasında açılan kartları tahmin ediyordu. Kartlar çift kopya olarak zarflar içinde veriliyordu. Sonuç hayret vericiydi. Tahminler ihtimal hesaplarının çok üstündeydi. Mesafe 250 metreye kadar artırıldı, sonuç aynıydı. Dr. Rhine tahmin için kartlar üzerinde; yıldız, daire, kare, artı işareti, dalgalı hat olarak beş adet geometrik şekil kullanıyordu.

İngiltere'de de Prof. Rhine'ın deneyleri şüpheyle karşılanıyordu. Londra'da Quenn Mary College'den Prof. SG. Soal 1939 yılında ESP konusunda bir seri deney yaptı. Sonuçlar başarılıydı. Değişik şartlar altında deneylerini yaparak araştırmaları geliştirdi. Gayretleriyle İngiltere'de parapsikolojiyi kabul ettirdi. 1945 yılında Londra Üniversitesi Prof. Soal'a Bilim Doktoru ünvanını verdi.

Parapsikoloji konusunda bu yıllarda bir de dergi çıkıyordu. 1943 yılında mart sayısı sayfaları arasında enteresan bir olayın haberi veriliyordu. Olaya PK (Psiko Kinesis) adı verildi. Rhine'in bürosuna genç bir kumarbaz gelerek zar ile deneyler yapabileceğini bildirdi. Genç adam istediği zarı atabiliyordu. Rhine, talebeleri üzerinde de aynı deneylere girişti. PK olayı mevcuttu. Zihin, maddeyi etkiliyordu. Böylece PK çalışmaları da ESP'nin yanında yer aldı. Bu iki fenomenin insanın istemli ve

istem dışı sinir sistemiyle ilgili olduğu kabul ediliyordu. ESP konusunda ilk çalışmaları başlatan William Mc. Dougall 1933 yılında öldü. Ölmeden önce çalışmalarının kısmi sonuçlarını gördü. Parapsikolojinin ABD ve dünyada yayılmasına J. B. Rhine'in yenilmez iradesi ve araştırma arzusu sebep olmuştur. 25 deneyde beş isabet, matematik ihtimal hesabına girmektedir. Beşin üzerinde elde edilen doğru tahminler ESP kabul edilmektedir.

Rhine'ın bazı süjelerle elde ettiği sonuçlar aşağıya çıkarılmıştır.

Rhine ve Soal'in yaptığı deneyler 1933 yılında ABD'de kimyager Dr. George R. Price'in ortaya koyduğu tenkitlerle, duyumlar dışı algılamaya inanış büyük bir sarsıntı geçirdi. Dr. Price şöyle diyordu: *"Rehine ve takipçileri gerçekleştirdikleri deneyleri karşılıklı hipnoz halinde başarmışlardır. İstatistik ve kabul hataları yapılmıştır.*

*Bu deneyler, bilim dünyasını bir tercihle karşı karşıya bırakmıştır. ESP mevcutsa mekanistik modern bilim yanlıştır. Yahut bu ESP deneylerini yapanlar namuslu insanlar değildirler."*

1960 yıllarında Parapsikoloji Price Hansel Okulu'nun tenkitleri ve yetenekli deneklerin bulunamaması sonucu kötü günler geçirmiştir. 1965 yılında Rhine emekli yaşına geldi. Duke Üniversitesi de parapsikoloji laboratuvarını desteklemekten vazgeçti. Ancak dünyanın çeşitli bölgelerinde münferit deneyler yapılıyordu. Prof. Hansel, ESP hakkında yazdığı kitapta şöyle diyordu: *"ESP yoksa genç bilim adamlarının enerjileri daha faydalı sahalara çevrilmelidir."* Bu arada Hava Kuvvetleri laboratuvarlarında Amerika'da Veritac adı verilen otomatik bir makineyle deneyler yapılmıştır. Veritac otomatik bir makinedir. Rastgele kart atışları yapmakta denekler de bu kartları tahmin etmektedirler. Makine isabet eden sonuçları da kaydetmektedir. Bu makineyle yapılan deneyler ESP'nin mevcudiyetini teyit

ediyordu. Bu makineyle insanın yapacağı hata ve hile ihtimalleri ortadan kalkıyordu.

İngiltere'de de Gn. Tyrreli bir cins makineyle başarılı ESP deneyleri yapmıştır. IBM hesap makineleriyle de bazı deneyler yapılmıştır.

1970 yıllarında geliştirilmiş yeni metotlarla yapılan deneylerle parapsikoloji yeniden doğuyordu. Uzay çağının başlamasıyla elektronik endüstrisinde bir patlama olmuştur. Entegre devrelerle, silikon levhaları üzerine milimetrik işlemlerle kompleks devreler meydana getirilmiştir. Böylece çok küçük hacimlere sığan ESP makineleri yapılmıştır.

İlk ESP makinesini Boing Araştırma Laboratuvarları'nda Dr. Helmut Schmidt meydana getirmiştir. Bu maksat için Strontium 90 kullanılmıştır. Modern fiziğe göre atomik çekirdeğin radyoaktif çözülmesi tamamen tesadüflere bağlıydı. Bu nedenle matematik hesaplarla bilinmesi mümkün değildi. Strontium 90 atomu çözülmede yüksek hızla elektron fırlattığı zaman Geiger-Müller tüpüyle kaydedilebiliyordu. Bu elektronlar tamamen tesadüflere bağlı aralıklarla yayılıyordu. İşte bu elektronlar Schmidt makinesi tahminleri için esas alınmıştır. Makine çalıştırılınca içindeki sayaçta 1, 2, 3, 4, rakamları görülmektedir. Her durumun tekrar meydana gelmesi için ihtimal, saniyede milyonda birdir. Denek panelin önünde dört renkli lamba mevcuttur. Her lambaya komuta eden bir anahtar bulunur. Düğmeye basıldığı süre bir şey görülmez. Geiger Müller tüpüne gelen elektronla o anda hangi durumda ise Modulo-4 sayacını durdurur. Bu esnada çeşitli geçitler açılır ve panel üzerindeki ilgili lamba yanar. Eğer denek doğru olarak tahmini yapmışsa o lamba yanar ve cihaz otomatik olarak bu tahmini kaydeder. Aynı şekilde başarısız deney de kayıt edilir. Ayrıca bir kart delinmek suretiyle dışarıda da kayıt yapılmış olur. Makine üzerinde sayacı değiştirme ihtimali yoktur. Bu suretle hile ve yanılma ihtimalleri ortadan kaldırılmıştır.

Schmidt makinesi parapsikoloji deneylerinde kullanılan en gelişmiş bir cihazdır. Schmidt bu makineyle birçok deneyler yaptı. Bir kısmı şans hudutlarını aşıyordu. Bir fizikçi olan Dr. DW. ile yaptığı çalışmalar çok başarılı oldu. DW. 7.600 denemede 2.065'lik bir isabet sağlamıştı. Bu şansa bağlı olan ihtimalden 165 daha fazla idi. Schmidt yeni süjeler aradı. Scattle de bir grup psikabiliyetli spirütüalist arasında deneyler yaptı. Şansa karşı başarılı sonuçlar aldı. Schmidt'in ikinci deneyi:

## Denek Hedef Deneme Adedi Şans Sapması Yaklaşık ODS

| | | |
|---|---|---|
| OC Yüksek | 5.000 + 66 | 30'a 1 |
| Yüksek | 5.672 + 103 | 6.200'e 1 |
| JB Alçak | 4.328 - 126 | 120.000'e 1 |
| SC Alçak | 5.000 - 86 | 200'e 1 |

Bu yapılan deneylerde iki ihtimal ortaya çıkmaktadır. Süje yalnız tahmin yapıyorsa bu önceden bilmektir. Eğer makineyi etkileyerek istediği lambanın yanmasını sağlıyorsa PK, zihnin madde üzerindeki etkisi ortaya çıkmaktadır.

PK testleri için Schmidt makinesini değiştirerek daha basit yalnız iki çıkışlı bir cihaz meydana getirmiştir. Bir daire içine yerleştirilmiş dokuz lamba gözle görülür bir panele bağlanmıştır. Schmidt bu yeni cihazla da yaptığı deneylerde ESP ve PK'nın mevcudiyetini ortaya çıkarmış oluyordu. Ancak şüphe edenler, Schmidt'in bütün deneylerinin hatalı olduğunu ileri sürerek İPS realitesini kabul etmekten kaçınabileceklerdi.

Başka bilim adamları da Schmidt makineleriyle deneyler yaparak müspet sonuçlara ulaştılar. 1969-1970 yıllarında Kuzey Carolina Parapsikoloji Enstitüsü'nden Erlengur Haraldsson çeşitli kaynaklardan temin ettiği 74 denek arasından en başarılı 12 tanesini seçti. Bunlarla yaptığı testlerde 2.000'de 1'lik bir

sonuca ulaştı. 1969 yılında, Boig Laboratuvarı'na taşınmış, insanlar ve hayvanlar üzerinde çeşitli başarılı deneyler yapmaktadır.

## Rüya Test Çalışmaları

New York Maimonid Tıbbi Merkezi'nde de parapsikoloji ile ilgili diğer bir seri deney, modern cihazlarla yapılıyordu. Çalışmalar 1960 yılında Dr. Montague Uliman tarafından başlatılmıştı. Bir uyku monitörü tekniği kullanılarak telepatik rüyaların meydana getirilmesi incelenecekti. Laboratuvar kurmanın pahalı olması nedeniyle parapsikoloji tesisi başkanı çalışmalarda Mrs. Eileen Garrett'ten yardım istedi. Garrett hayatında birçok ruhi olay yaşamıştı. Konu bilimsel olarak incelendikten sonra yer ve teçhizat temin edildi.

Garrett kendisi de denek olarak çalıştı. İki yıllık bir çalışmadan sonra Uliman tam teşkilatlı bir rüya laboratuvarının kurulmasına karar verdi. Menninger vakfından temin ettiği para yardımıyla projeyi Maimonid Hastanesi'ne taşıdı. Hastanenin akıl hastalıkları direktörü oldu. Modern rüya laboratuvarları çalışmalar 1950 yıllarında Şikago Üniversitesi'nden Dr. Kleitman tarafından başlatılmıştı. Bu deneyler esnasında denek rüya gördüğü sırada, beyin dalgaları açık olarak EEG İile kaydedilebiliyordu. Rüya gören insanda göz kürelerinde hafif titremelerin meydana geldiği de tespit edilmişti. Rüyasız uykuda bu titremeler meydana gelmiyordu. Bu olaya REM (süratli göz küresi titremesi) adı verildi. Bu titremeler elektriki olarak bir cihaz yardımıyla tespit edilebiliyordu. Bu buluşla rüya psikolojisinde ileri bir adım atılmış oluyordu.

Yapılan deneylerde, uyuyan bir insanın rüya görmeye başladığı an, tespit edilebiliyor, rüya bittiği anda uyandırılarak gördüğü rüyayı anlatması isteniyordu. Bu şekilde banda kaydedilerek yapılan çalışmalarda, rüyanın birçok sırları çözüldü. Uyku esnasında rüya görme zamanının %25 olduğu tespit edildi. Normal

bir insan gecede vasati dört rüya görüyordu. İnsan ilk rüyayı uyuduktan bir saat sonra görmeye başlıyordu. Rüyanın süresi de 15 dakikaydı.

REM deneyleri esnasıda denek rüya görürken uyandırılırsa gördüklerini hatırlamaktadır. Eğer rüya görme bittikten bir süre sonra uyandırılırsa hiçbir şey hatırlamamaktadır. Ullman Rüya Laboratuvarları'nda tipik telepati alıcı olarak çalışacak denek, EEG ve REM cihazına bağlanmaktadır. Bu alıcı denek uyuyarak rüya görmeye başladığı anda, diğer bir odaya yerleştirilen verici denek, rastgele seçilmiş resimler üzerine teksif olarak göndermeye başlıyordu. Her uyku devresi sonunda uyandırılan alıcı, deneğin rüyada gördüklerini teybe kaydediyordu. Deney sonunda değerlendirilen resimlerin rüya halinde şansın üzerinde bir doğrulukta ortaya çıktı. Aynı deney 1964 yılında Dr. Şol Feldstein ve Miss Joyce Plosky tarafından da yapılmış başarılı sonuçlar alınmıştır.

His bombardıman tekniği adı verilen diğer bir deney de Dr. Re Masters ve Dr. Jean Houston tarafından değişik şuur hallerini incelemek için yapılmıştır. Meydana gelen trans hali, hipnotik uyku, astral seyahat gibi meditasyon metotlarıyla meydana getirilen şuur haline benziyordu. Denek audio-visual bir çevreye yerleştirilerek, 2,5 metre büyüklüğünde kavisli bir perdeye slaytlarla çevresini kapayacak şekilde hayaller aksettiriliyordu. Bir çeşit stereo hoparlörden ses de kulakları bombardıman ediyordu. Bu müşterek ses ve hayal etkisi bir süre sonra deneği ASC (Altered State Consiousnous) değişik bir şuur haline sokuyordu. Bu hal içinde süje derin heyecan halleri yaşar. Bazıları da derin mistik bir uyanıklık haline geçer. Maimonid'den Dr. Stanley Krippner, sujenin telepatik kabiliyetini artırmak için bu sistemin etkili olduğunu açıklamıştır.

Moden parapsikololoji artık ESP olayları EEG, bilgisayar, tesadüfi rakam jeneratörleri ve uyku monitörleriyle deneylere tabi tutulmaktadır. Çok değişik şartlar altında yapılan deneyler

PSİ varlığını ortaya koymuştur. Olumlu istatistiki sonuçlar çalışmaların geliştirilmesine yol açmıştır. Bazı insanların olayları, meydana gelmeden önce sezinledikleri ortaya çıkmıştır. Bunlar EP olaylarıdır. Bazıları da zihinleriyle maddeye etkileyerek olayları isteklerine göre meydana getirebilmektedirler. Bunlar da PK olaylarıdır. Bu değişik tesirli olaylar belki de kaynağında birdir. Bizim henüz mevcudiyetini bilmediğimiz bir mekan ve zaman içinde gerçekleşmektedir. Gelecek yıllar içinde daha gelişmiş metot ve teknikler bu'unarak ESP'nin mevcudiyeti şüphe edenlere kanıtlanacaktır.

Günümüzde ABD'de Duke Üniversitesi, New York Maimonki Tıp Merkezi, İngiltere'de Londra Üniversitesi, Hollanda'da Utrecht ve Batı Almanya'da Freiburg Üniversiteleri başlıca parapsikoloji ile uğraşan merkezlerdir.

## SSCB'de Parapsikoloji Çalışmaları

SSCB'de Prof. Vassiliyev'in 1930 yıllarında yaptığı araştırmalar ilgi çekicidir. Buluşları, *"Zihni Telkin Tecrübeleri"* adı altında ancak 1962 yılında Stalin devrinin kapanmasından sonra yayınlanabilmiştir. Vassiliyev araştırmalarını telepati yoluyla düşüncelerin beyinler arasındaki nakli sahasına yöneltmiştir. Fizyolog I. F. Tomasevski ve psikiyatrist A. V. Dubroski, çalışmalarında yardımcı oluyorlardı. Bu maksat için yetenekli iki süje buldular. Ruhen hasta olan İvanovna ve Fedorova, Dr. Dubroski'nin tedavisi altında idiler. Yaşları yirmi beşti. İvanova deney odasında beyin dalgaları, cilt direnci ve diğer biyolojik fonksiyonları ölçülecek şekilde aletlere bağlanıyordu. İvanova'ya telkin yapılmaya başlanınca hipnoza giriyordu. Cihazlar da bunu kaydediyordu. İki kadın önceleri ayrı ayrı odalarda daha sonra da uzak mesafelerde transa sokuldular. Beyin yoluyla birbirlerine gönderdikleri mesajlar kaydediliyordu. Beyin dalgalarında şiddetli değişiklikler meydana geliyordu. Faraday

kafesi içinde aynı deneyler yapıldı. Telepatik neşriyat devam ediyordu. Bu dalgalar elektromanyetik dalgaların özelliğine sahip değildi.

Vassilyev telepatik yayının radyasyon olup olmadığını da araştırmıştır. Tomasevski kurşundan bir tabut içine yerleştirilerek deneylere devam edilmiştir. Fedorova, Tomasevski'nin verdiği kısa bir zihni telkinle uyku haline girmiştir. Telepatik zihni dalgalar kurşun levhalardan da geçiyordu. Vassilyev ruhi olayları mekanistik görüşe bağlayamayınca endişeye kapıldı. Çünkü buluşları rejime karşıydı. Başlangıçta süjelerin karşılıklı transa girmeleri şartlı refleks olarak düşünüldü. Deneyler değişik süjeler üzerinde de yapıldı. Sonuç kesindi. Deneklerde şuur kaybı oluyor, transa giriyorlardı. Prof. Vassilyev mesafeyi uzatarak da deneyler yaptı. Tomasevski'yi Sivastapol'a gönderdi. Arada 1.500 kilometre mesafe vardı.

Tomasevaki kararlaştırılan saatte konsantrasyona geçti. O anda Dubroski ile konuşmakta olan İvanova uyuyarak trans halindeyken soru sorulup cevap da alınıyordu. Süjeler arasında mükemmel bir haberleşme kanalı mevcuttu. Kendilerine sorulunca bu hali telefona benzetiyorlardı. Bazen de iplere bağlı birer kukla gibi hareket ettiklerini söylüyorlardı.

Prof. Vassilyev uyuşturucu ilaçlarla da deneyler yapmıştır. Meskalin verdiği bir kızla başarılı duru görü deneylerine ulaşmıştır. Sekiz adet kutu içine pamuklara sarılı cisimler yerleştirerek bunların ne olduğunu sormuştur. Üzerinde Moskova Merkez Postanesi'nin bulunduğu resimli bir pulu "*Bu koca taştan binayı bu kutu içine nasıl soktunuz*" diye cevaplandırmıştır. Denek kız, beş kutu içindeki cisimleri bilmeyi başarmıştır.

Dr. Vassilyev 1960 yılında yapılan bir bilimsel toplantıda şöyle demiştir. "*ABD Deniz Kuvvetleri nükleer denizaltılarda haberleşme için ESP deneyleri yaptılar. Bizim ortaya attığımız bilim üzerinde 25 yıldır inandırıcı deneyler yapıldı. Peşin hükümlerden kurtulup çok önemli olan bu sahada çalışmalara girmeliyiz. ESP*

*yoluyla elde edilecek enerji ve güçlerin keşfi, nükleer enerji kadar önemli olacaktır."*

Bir yıl sonra da Leningrad'da Vassilyev yönetiminde üniversitede parapsikoloji laboratuvarları kuruldu. SSCB'de 1970 yılı başlarında 20'den fazla ESP sahasında çalışan laboratuvar mevcuttu. Genç bilim adamlarından Prof. Edward Maumov biyologtur ve parapsikoloji sahasında çalışmaktadır. SSCB'de bugün geniş çapta parapsikolojik araştırmalar yürütülmektedir. Bilhassa Nikolayev-Yuri Kaminski çifti üzerinde başarılı deneyler yapılmaktadır.

Novosibirsk ile Moskova arasında 3.000 km. uzaklıkta Sovyet Bilim Akademisi tarafından aşağıdaki deneyler gerçekleştirilmiştir: Deneyleri Dr. Kogan yönetmiştir. Moskova'da Yuri Kaminski elektrikle tecrit edilmiş bir odaya bilim adamları nezaretinde yerleştirilmiş kayıt cihazlarına bağlamıştır.

Kamiski biyofizikçidir. Krat Nikolayev de Sibirya'da Novosibirsk'te bir otelde bilim adamları nezaretinde deneye hazırlanmıştır.

Kaminski'ye önce halkalı parlak bir yay verilmiştir. Kamisnski bir süre gevşedikten sonra cisme ve Nikolayev'e karşı kendini teksif etmiştir. Nikolayev aldığı telepatik mesajları şöyle bildirmiştir. *"Parmakları görünmeyen bir şeyi tutuyor. Dairesel, madeni, parlak, bir bobine benziyor."* İkinci cisim de siyah saplı bir tornavidaydı. Onu da şöyle algılamıştır: *"Uzun ince, madeni, plastik. Siyah plastik."* Kaminski müteakiben zener kartlarıyla göndermeye geçmiştir. Nikolayev 20 karttan 12 tanesini başarıyla bilmiştir. Bu ihtimal hesaplarına giren 25'te 5'in çok üstünde bir sonuçtu. Dr. L. Kogan şöyle demektedir: *"Yapılan deneylerin sonuçları göstermiştir ki, sırrını henüz bilememize rağmen, parapsikoloji bir bilim dalı olarak ortaya çıkmıştır."*

Bir tiyatro aktristi olan Nikolayev de, kendisinin doğuştan güçlü bir insan olmadığını, telepatik yeteneğini uzun çalışma

ve egzersizlerle elde ettiğini, herkeste mevcut olan bu yetenekleri geliştirebileceğini açıklamıştır.

SSCB'de 1965 yılında Popov grubu geniş bir programla çalışmalara girişmiştir. Bu grubun başkanı Dr. Kogan ve yardımcısı Edward Naumov idi. 1967 yılında Leningrad Üniversitesi ile Moskova arasında değişik bir deney gerçekleştirildi. Karl Nikolayev, EEG ve diğer cihazlara bağlanmış olarak Leningrad Üniversitesi'nde bir odaya konuldu. Yarım saatlik bir gevşemeden sonra deneye başlandı. Kaminski, Moskova'dan telepatik mesajları göndermeye başladığı zaman Nikolayev'in bağlı olduğu EEG'deki A ritmi halinde yayılmakta olan beyin dalgalarının aniden değiştiği görüldü. Bu suretle kağıt şerit üzerine çizilen grafik, Nikolayev'in beynine ulaşan mesajlardı. Telepati olayı bu deneyle bilimsel olarak kanıtlanmış oluyordu.

Karl Nikolayev, Yuri Kaminski çifti üzerinde Leningrad Üniversitesi'nde yapılan diğer bir deneyde de başarı elde edilmişti. Kaminski bir odada oturuyordu. Dürbüne benzer bir cihaza bakıyordu. Cihazın içinde belirli frekansta titreşen farklı aralıklarla yanıp sönen bir ışık görülüyordu. Bu ışık flaşları deneğin beyin dalgaları üzerinde karakteristik değişimler meydana getiriyordu. Aynı anda Kaminski, Nikolayev'i tahayyül ediyordu. Gönderme esnasında başka bir odada oturmakta olan Nikolayev, telepatik mesaj aldığını bildiriyordu. Başına elektrotlarla bağlı EEG'de de ışık çakışları sıçramalarla görülüyordu.

Bio-informasyon konusunda Sovyetler'in yaptıklarını öğrendiğimiz bir deney de nükleer denizaltı ile kara arasında cereyan etmiştir. Denizaltıya yavru tavşanlar yerleştirilmiştir. Merkezde de ana tavşanın başına EEG elektrotları bağlanmıştır. Denizaltı uzaklaşıp dalışa geçtikten sonra yavru tavşanlar belirli aralıklarla öldürülmüştür. Her yavrunun öldürülmesinde ana tavşanın beyin dalgalarında tepkiler kaydedilmiştir. Bilindiği gibi elektromanyetik dalgalar su içinde yayılmamaktadır. Bu deneyle

canlılar arasında mahiyeti bilinmeyen, haberleşmenin yayıldığı bir ortamın varlığı kanıtlanmış oluyordu.

SSCB parapsikologu Naumov, ESP konusunda görüşlerini şöyle açıklamaktadır:

*"Biz insan düzeyinde şuur dışı gerçekleşen bir haberleşme sistemini bulmak üzereyiz. İnsan normal şuuru dışında başka bir insanı etkileyebilir mi? Bu telesomatik akımların yayılmasına neden olan şartlar nelerdir? Bu telesomatik akımlar belirsiz bir boyutun bilinmezliği içindedir. İşte bu bilinmeyen enerji üzerinde yapılacak çalışmalar sonucu elde edilecek buluşlar, beşeri münasebetleri mükemmel bir ahenk içine sokabilecektir."*

## Sonuç

ABD New York Times Gazetesi'nin 16 Temmuz 1977 sayısında şöyle bir haber yayınlanıyordu:

*"ABD insanlığın esir edilebileceği görünmez silahlar geliştiriyor."*

1978 yılında Walter Boward adındaki Arizonalı gazeteci yazar, Operation Mind Control (Zihin Kontrol Harekatı) adında yayınladığı kitabında şunları anlatmaktadır:

"CIA tarafından uyuşturucu ilaçlarla yapılan deneyler, ABD hükümetinin uyguladığı çok gizli zihin kontrol projesinin yalnızca bir kısmıdır. Bu deneyler binlerce kişi üzerinde 35 yıl devam etmiştir. Bu araştırmalar; hipnoz tekniği, narkotik-hipnoz, elektronik olarak beyinin uyarılması, ultrasonik, mikrodalgalar, alçak ses frekanslarıyla davranışların etkilenmesi ve davranış değişiklikleri terapisidir.

CIA psikolojik silah stoklarını, psişik silahların değişik tiplerini geliştirmeyi başararak artırmıştır. Şimdi bu kabiliyetleriyle yeni tip bir harbe girişmesi mümkündür. Bu harp görünmez, muharebe sahası insan zihinleridir.

Parapsikolojik silahları devletler vatandaşlarını kendi ideolojik ve politik sistemleri içinde tutmak için veya diğer ülke insanlarının zihinlerini etkileyerek değiştirmek ve kendi gayelerine uygun yönlendirmek maksadıyla kullanacaklardır.

Yazar Walter Boward kitabında şunları söylemektir:

*"En hayret edilecek şey, milli güvenlik etiketi altında zihinlerin kontrolünü araştırmaktadır."*

Yazar Boward zihin kontrolü için uygulanan MKULTRA projesi hakkında da şöyle demektedir:

*"Senato istihbarat komitesine; Amiral Turner, CIA uyuşturucu ilaç deneylerini durdurdu demiştir. Turner zihin kontrol harekatının durdurulduğunu söylemedi, yalnızca deneyler durduruldu dedi."*

Doğu ve Batı Bloku ülkelerinde insan zihninin kontrolü için ciddi araştırmalara girildiği anlaşılmaktadır. Günümüzde insan zihinlerine çeşitli tip araçlarla (gazete, kitap radyo ve televizyon) uluşma imkanları artmıştır. İnsan denilen biyolojik varlık çok kolay bir şekilde programlanabilmektedir. Beyin yıkama metotlarıyla şartlandırımış robot katiller kolayca öldürülebilmektedirler.

Okült (batını, gizli) bir bilgi olan teknomaji (teknik büyü)'nin sırları son 300 yıl içinde insanlar tarafından çözülmüştür. Teknoloji adı altında uygulanarak doğaya hakimiyet sağlanmıştır. Bu bilgiler korkunç silahları da beraberinde getirmiştir. Teknokrat bilim adamı, askerlerden oluşan bir grup bu güçlerin kontrolünü elinde bulundurmaktadır.

XX. yüzyılın son 25 yılı içinde parapsikoloji ve psikotronik gibi adlar altında psikomaji (ruhsal büyü)'nin uygulama alanına konduğu yıllar olacaktır. Bu majinin hedefi, insan zihinlerinin kontrolüdür. Geleceğin insanının kaderini psikologlar, psikiyatristler, nörologlar, nörobiyologlar, biyokimyacılar, kuantum fizikçileri çizecektir.

Türkiye 1977'li yıllar içinde parapsikolojinin harp şeklinde uygulandığı ve bunun korkunç kabusunun yaşandığı bir ülke olmuştur. Bu görünmez harp gelecek yıllarda da devam edecektir. Yalnızca fiziki tedbirlerle önlenmesi mümkün görülmemektedir. Alınacak tedbirleri öğrenmek için en kısa zamanda parapsikolojik çalışmalara girmek mecburiyetindeyiz. Ancak geniş ve sürekli bir araştırma içinde bu harbin silahlarını tanıyarak gerekli savunma önlemlerini alabiliriz."

[Em.Kur.Alb. Baha Kadıoğlu, Silahlı Kuvvetler Dergisi.]

Yukarıda anlatılan geniş bilgilerden sonra bu konuda bize söyleyecek fazla bir söz kalmadı.

## Zihin Kontrolü

*"Ellerinde baltalar vardı. Hiçbir ayrım yapmadan önlerine gelenin kollarını, bacaklarını ve boğazlarını kestiler. Bazılarının karınlarını baltayla yardılar. Çocukları ise duvarlara çarparak öldürdüler."*

Bu haber de tıpkı Cezayir'den gelen bütün haberler gibi, kuşku uyandırıyordu. Böyle bir şeyi yapmaları için, insanlara, onları canavarlaştırıcı ilaçlar ya da haplar verilmiş olması gerekti.

Fransa'ya kaçan ve orada Liberation gazetesine açıklamalarda bulunan bir güvenlik görevlisinin açıklamaları doğruysa, bu cinayetlerin çoğu gizli servis tarafından planlanıyor ve göreve giden askerlerin hepsine birer hap dağıtılıyordu. Katiller ister resmi görevli olsun ister aşırı dinci terörist, sonuç değişmiyor: Hunharca öldürülen binlerce masum insan ve *"Bunu insan nasıl yapar?"* sorusunu soran milyarlar.

Kennedy'nin katili olduğu ileri sürülen Lee Harvey Oswald'ın beyni yıkanmış mıydı? Mihail Gorbaçov, CIA'nin beynini yıkayarak KGB'ye yerleştirdiği biri miydi? Oklahama bom-

bacısı Timothy Mc Veigh kimin emriyle bir kamyon bombayı patlattı. Gerçekten derisinin altında transmitter (kimyasal aracı madde) yerleştirilmiş miydi?

Müritlerinin toplu halde intihar ettiği *'Halkın Tapınağı'* adlı tarikatin kurucusu Jim Jones bir deli miydi? Dinleri birleştireceğini iddia eden Moon Tarikatı hangi istihbarat örgütleri hesabına çalışıyor? Mehmet Ali Ağca kimin emriyle Papa'ya suikast düzenledi? Cem Ersever'in öldükten sonra kanında saptanan halüsinojen maddeler ölmeden önce zihninin kontrol edilmeye çalışıldığını mı gösteriyor? PKK, Tunceli ve Sivas'ta adeta canlı bombaya dönüşen ve patlayan, Diyarbakır'da patlamadan yakalanan militanlarının beyinlerini ilaçlarla mı kontrol ediyor? İnsan beyni istenen ideolojiye göre kontrol altına alınabilir mi? CIA bu konuya her yıl ayırdığı milyonlarca dolarla bu noktaya ulaşabildi mi?

Bütün bu birbirinden spekülatif soruları soran da, cevaplayan da bir bilimadamı. Çalışmalarını ABD'de sürdüren Dr. Ümit Sayın. Sorular spekülatif ama cevaplayanın kimliği ve dayandığı kaynaklar son derece ciddi. Farmakolog Dr. Ümit Sayın, ABD'de yayımlanan ve CIA'nın kirli çamaşırlarını ortaya çıkarmakla ünlü *"Covert Action"* ve *"Unclasified"* gibi saygın dergilere atıfta bulunarak 1998 yılında Artı Haber Dergisi'nden Didem Ünsal'a son derece ilginç şeyler anlatmıştı.

Beş yıldır ABD'de Wisconsin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Bölümü'nde çalışan farmakolog Dr. Ümit Sayın, eroin bağımlılığı ve ticareti, kara bilim, gizli hükümetler, gizli projeler, bilimkurgu ve uzay konusunda da araştırmalar yapıyodu. Ona göre bu işlerin temelinde insanların beyinlerini fethetme ve yönlendirme hedefi yatıyorou. Bu işler CIA başta olmak üzere bilumum gizli servis ve örgüt tarafından kotarılıyordu. Dr. Sayın, iddialarını kanıtlamak için CIA'nın zihin kontrolü projelerinden en ünlüsü olan Mançurya Kobayı(MKULTRA) projesini özellikle vurguluyor.

Mançurya Kobayı MK-ULTRA projesine açık olarak ilk kez CIA'nın ünlü başkanlarından Allen Dulles, 1953'te Princeton Üniversitesi'nde yaptığı akıllara durgunluk veren konuşmasında değinmişti:

*"Hedef, insan zihnindeki savaşı kazanmaktır. Bu savaşın ilk cephesi propaganda, depolitizasyon ve sansür ile kitlesel sindirmeyi sağlamaktır. İkinci cepheyse bireyin beyninde kazanılacaktır. Hedef beyin yıkama, ideoloji değiştirme ve gerektiğinde bir mançurya kobayı yaratmaktır. Stanley Milgram'ın yaptığı bir dizi klinik psikoloji deneyine göre, zaten hepimizin içinde bir mançurya kobayı yatmaktadır ve bu istenirse ortaya çıkarılabilir."*

Dulles'ı MK-ULTRA projesinin mimarı olarak tanımlayan Dr. Sayın, insanların beyinlerini güdüleyerek onlara iradeleri dışında eylemler yaptırmaya yönelik Mançurya Kobayı projesini şöyle ayrıntılandırmıştı;

"Bilimsel yöntemlerle ideal bir Mançurya Kobayı yaratma arayışı Nazilerle başladı, Soğuk Savaş'la birlikte, KGB ve ABD'li istihbarat örgütleri içindeki araştırmalarla hız kazandı. Klinik psikoloji, psikiyatri, nörofarmakoloji, elektrofizyoloji ve parapsikoloji bu hedefe ulaşmak için kullanıldı. 20 Nisan 1950'de CIA Başkanı Roscoe Hillenkoetter, Bluebird (Mavi Kuş) projesini imzaladı. Proje doğrultusunda ilk davranış değiştirme, beyin yıkama çalışmalarına Kore Savaşı'nda başlandı. Kore'de Çinlilerin bu konudaki başarılarının saptanması, gizli ödenekler alınmasını da kolaylaştırdı. 1953'de projenin adı MK-ULTRA olarak değiştirildi ve bu iş için 300 bin dolar tahsis edildi. Bu projeyle eşgüdümlü olarak MK-DELTA, MK-NAOMİ, MK-SEARCH gibi başka projeler de geliştirildi."

*Kimyasal Çalışmalar*

Dr. Sayın şöyle anlatıyor:

*"1953'de Dulles tarafından uygulamaya konulan ve Sidney Gottlieb adlı görevli tarafından yürütülen projenin hedefleri bilincin*

*ve hafızanın kontrol edilmesi, beyin yıkama, insanları telkinle konuşturma, bir fikri aşılama, gerçeklik serumunu bulma, Mançurya kobayı oluşturma, ideal adam öldürme yöntemleri keşfetme, bağımlılık yapıcı psikolojik ve fizyolojik yeni yöntemler bulmakta. Sonunda Amerikan vatandaşları üzerinde habersiz deneyler yaptığı gerekçesiyle CIA mahkemelik oldu."*

Dr. Sayın bu tür beyin yıkama faaliyetleriyle Türkiye arasında da bağlantı kuruyor. Ona göre, gizli örgütler insanların beyinlerini yıkayarak, bazı ilaçlara veya hipnoza başvurarak onları iradeleri dışında eylem yapmaya itiyorlar.

Dr. Ümit Sayın'a göre insan beyninin kontrolü çok gizli *"beyin kimyası"* projelerinden geçiyor. LSD, meskalin ve adları sadece ilgililerce bilinen yüzlerce ilacın beyin kontrolü amacıyla yaratıldığını iddia eden Dr. Sayın, CIA, FBI, MOSSAD, KGB gibi kuruluşların bu uğurda milyonlarca dolar harcadığını söylüyor. İngilizler'in ciddi bilim dergisi New Scientist'in Kasım 1995'de çıkardığı özel sayısında da vurgulandığı gibi son on yılda gelinen nokta oldukça ürkütücü.

Sayın şöyle diyordu:

*"Özellikle son 20 yılda geliştirilmiş bilinen veya basına açıklanmamış yüz binlerce psikoaktif maddeyle insan beyninde istenen ruh hali yaratılabilir, insanlar telkine veya beyin yıkamaya daha yatkın hale getirilebilir, istenirse psikoz oluşturulabilir."*

1996'da yayımladığı *"Beyin Kontrolü ve Tanımlanamayan Gizli Hükümetler"* başlıklı kitabında Daniel Brandt, bir insana hipnozla istediklerinin dışında bir eylem yaptırılabileceğini, örneğin bir cinayet işletilebileceğini iddia ediyordu.

Dr. Ümit Sayın, Mantin Lee ve Bruce Shlain'in *"LSD'nin Tarihçesi"* ve Jay Stevans'ın *"LSD ve Amerikan Rüyası"* adlı kitaplarından yola çıkarak, bu maddenin beyin yıkama faaliyetlerinde ne denli merkezi bir rol aldığını şöyle anlatıyordu:

*"1950-1975 yılları arasında CIA'da binlerce ajan sistematik olarak LSD testlerinden geçirildiği gibi, LSD'den yola çıkılarak pek çok*

*yeni halüsinasyon sentezlendi ve insanlar üzerinde zihin kontrol propoganda beyin yıkama amacıyla kullanıldı. LSD'den daha etk bir madde arayışı sonucunda ise Extacy sentezlendi."*

### *Bilinçaltı Programlama*

Bilinçaltı mesajlar sadece bilinçaltımızın algılayabileceğ gizli telkinlerdir. Bunlar, çalan müziğin gerisine gizlenen işitsel ya da bilinçli olarak algılanması mümkün olmayacak biçimde bir resimle ya da modelle bütünleştirilen görsel telkinler olabilir. Çoğu işitsel bilinçaltı programlama kaseti düşük volümde kaydedilen sözlü telkinler içerir. Bu tekniğin verimliliğini sorguluyacak olursak, bilinçaltı telkinler algılanamıyorsa, etkili olamayacaklarını söyleyebiliriz. Bu nedenle, işitme eşiğinin altında kaydedilen telkinler yararsızdır. En eski işitsel bilinçaltı telkin tekniğinde, müzik sesinin gerisine döşenen ve parametrik bir ekolayzer kullanmaksızın telkinlerin anlaşılmasını olanaksız kılan bir ses kullanılır. Bu, patentli bir tekniktir.

Telkinleri, müzikle aynı akort ve frekansta yansıtacak, müziğin bir parçası gibi hissettirecek biçimde psiko-akustik olarak değiştirme ve sentezleme yöntemine dayanır. Ancak bu teknikle hazırlanmış bir kayıtı, bilinçaltı telkinleri tespit etmek amacıyla incelemeniz, frekansla oynamanız hiçbir sonuç vermez. Tespit etmenin yolu yoktur! Diğer bir deyişle, telkin bilinçaltında hissedilse de, en sofistike ekipmanlarla dahi izlenmesi olası değildir.

Her gün maruz kaldığımız propagandaları ve ticari manipülasyonları düşünelim. Dinlediğimiz müziğin gerisinde nelerin gizlendiğin bilmenin ne yazık ki hiçbir yolu yok. Dinlediğimiz sesin gerisine ikinci bir sesin gizlenmesi mümkün. Bilinçaltı programlama konusunda sorulabilecek en önemli soru şu: Gerçekten işe yarıyorlar mı? Büyük mağazalarda çalınan müziklerin gerisinde bilinçaltı mesajlar veren programların sonuçlarına dayanarak bunu söyleyebiliriz. East Coast mağazalar zinciri, mağazada karşılaşılan hırsızlık olaylarında ilk dokuz ay içinde %37

azalma olduğunu belirtiyor. Bu mağazalarda verilen tek mesajın, satılan malların çalınmasını önlemeye yönelik olduğu söylense de gerçeği kim bilebilir ki? 1984'te teknik bir haber bülteninde (Beyin-Zihin Bülteni) yazılan bir makale, Illinois Üniversitesindeki Bilişsel Psikofizyoloji Laboratuarı Müdürü'nün görüşlerine dayanarak, bilişsel etkinliğimizin %99 kadarının bilinçsiz olabileceğini ortaya koyuyor. Bu uzun rapor şu sözlerle son buluyor: *"Bu bulgular, kilo vermeye yönelik telkin kasetlerinin, hipnozun, nöro-linguistik programlamanın terapötik amaçlı kullanımı, vb. bilinçaltı programlama yaklaşımlarının etkisini onaylar niteliktedir."*

### *Kitlenin Kötüye Kullanımı*

Bilinçaltı programlamanın en fark edilmez biçimleri konusunda bir örnek verelim. Büyük kalabalıkların karizmatik bir adamı dinlemek üzere bir araya geldiği mekanlarda bulunursanız, salona girdikten 20 dakika sonra farklı bir bilinç düzeyine girip çıktığınızı fark edebilirsiniz (eğer çıkabilirseniz!). Dikkatli bir gözlemle, spontan gösterilermiş gibi sunulan şeylerin aslında içine biraz sanat katılmış manipülasyonlar olduğu anlaşılabilir. Bu manipülasyonların etkisi, gözler açık durumdayken trans durumunun yaratılmasına bağlıdır. Trans sağlamak için ise, saniyede 6-7 devirlik titreşim yaratan bir ses kullanılır. Genellikle, kapalı mekanlarda havalandırma mekanizmasının çıkarttığı sesin arkasına gizlenir bu titreşim. İşte bu titreşim, dinleyicileri telkinlere hayli açık hale getiren alfa bilinç düzeyinin oluşumunu sağlamaktadır. Nüfusun %10-25'i, uyur gezerlik derecesinde bilinç düzeyi değişikliğine uğrayabilir. Konuşmacının telkinleri bu kişilerce potansiyel anlamda komut olarak kabul edilir.

### *Vibrato*

Bu konu VİBRATO'dan söz edilmesini gerekli kılıyor. Vibrato, vokal ya da enstrümantal müziğin yarattığı titreşim etkisidir.

Titreşimin yarattığı etki, insanların farklı bir bilinç düzeyine geçmesine neden olur. İngiltere tarihinin belli bir döneminde, sesleri belli bir titreşim düzeyini aşan şarkıcıların toplum önünde şarkı söylemesine, dinleyicilerin farklı bir bilinç düzeyine geçebileceği, özellikle de cinsel içerikli fanteziler kurmasına neden olabileceği gerekçesiyle, izin verilmezdi. Operaya giden ya da Mario Lanza gibi şarkıcıları dinlemekten hoşlanan insanlar, şarkıcının sesinin yarattığı bilinç düzeyi değişikliklerini iyi bilir.

*ELF'ler (Ekstra Düşük Frekans Dalgaları)*

Şimdi, edindiğimiz bilinç düzeyini biraz daha yükseltelim. Tüm bunlara ek olarak, işitilmeyen ELF'ler de vardır. Bunlar elektromanyetik dalgalardır. ELF'lerden öncelikli olarak denizaltılarla iletişimde yararlanılır. Saygın bir araştırmacı olan Dr. Andrija Puharich, Birleşik Devletler hükümetini Rusların ELF kullanımı konusunda uyarmak amacıyla bir deney yaptı. Deneye katılan gönüllülere, beyin dalgalarını EEG cihazıyla ölçmek üzere kablolar bağlandı ve sıradan bir sinyalin bile giremeyeceği metal bir odaya kapatıldılar. Puharich, metal kaplama odada bulunan gönüllülere ELF dalgaları gönderdi ve bu dalgalar metalden geçebildi. Gönüllüler ELF sinyalinin gönderilip gönderilmediğinin farkında değildi. Puharich teknik ekipmanla gönüllülerin tepkilerini izledi. Metal odadaki gönüllülerin %30'u 6-10 saniye içinde ELF sinyalini almıştı. Diğer bir deyişle, davranışlarında belli bir frekansta görülmesi beklenen değişiklikler gözlenmişti: Saniyede 6 devrin altındaki dalgalar deneklerin üzgün hissetmesine, bedensel işlevlerinde bozukluklara neden oldu. 8.2 devirde, kendilerini, sanki yıllar süren uzun bir meditasyondan çıkmış gibi iyi hissettiler. 11-11.3 devir arası, asi davranışlara neden olan depresif ajitasyon dalgaları oluşturdu.

*Nörofon*

1960'ların başlarında, henüz yirmili yaşlarına girmeden önce, Life dergisinin dünyanın en önemli bilim adamları listesine girmiş olan Dr. Patrick Flanagan'dan söz edelim. Yaptığı pek çok icat arasında Nörofon adını verdiği bir cihaz var. Bu, deriyle doğrudan temas ettiğinde programlı telkinler verebilen elektronik bir araç. Cihazın patentini almak istediğinde Birleşik Devletler işe yarayıp yaramadığını kanıtlaması isteminde bulunuyor, bunu kanıtladığında ise, Ulusal Güvenlik Ajansı nörofona el koyuyor. Patrick, yaptığı icadı ancak iki yıl süren yorucu bir yasal savaşım sonucunda geri alabiliyor. Cihazı kullanırken hiçbir şey duymuyor ve görmüyorsunuz. Cihaz, Patrick'in özel duyuların kaynağı olarak değerlendirdiği deriye uygulanıyor. Deri, ısı, dokunma, acı, titreşim ve elektriksel açıdan insan anatomisinin diğer uzuvlarına göre çok daha fazla duyargaya sahip.

Yaptığı son testlerden birinde Patrick asker dinleyiciler için iki benzer seminer düzenler. Salon, bütün dinleyici grubunu aynı anda alabilecek kadar büyük olmadığından, semineri iki gece üst üste vermek durumunda kalır. İlk grubun son derece ölçülü ve tepkilerini göstermeye isteksiz olduğunu görünce, ertesi gün, gece vereceği seminerde kullanmak üzere özel bir kaset hazırlar. Kasetle, dinleyiciler ellerinin karıncalanması için telkinde bulunularak daha sıcak ve tepkili davranmaya yönlendirilir. Kaset, salonun tavanına bağladığı nörofon yoluyla çalıştırılır. Konuşmacı yoktur, hiçbir ses işitilmez ancak iletilmek üzere hazırlanan mesaj yerleştirilen kablo yoluyla doğrudan dinleyicilerin beynine iletilir. Dinleyiciler hayli ısınır ve tepkisel davranmaya başlar. Yapılan programlamaya uygun olarak elleri karıncalanır, kendilerinden beklenmeyen tepkiler gösterirler.

Günümüzün hayli ileri düzey teknolojik gelişmeleri insanları denetleyebilmek için yeni yeni olanaklar sunuyor. Beni en korkutan şey ise, insanların yönetiminin henüz orta düzeyde de

olsa ele geçirilmiş olması... Oturma ya da yatak odanızdaki TV cihazı, sizi eğlendirmekten çok daha fazlasını yapıyor.

Devam etmeden önce, farklı bilinç düzeyleriyle ilgili bir başka noktaya daha dikkat çekmek istiyorum. Farklı bir bilinç düzeyine geçtiğinizde, sağ beyin yarınız devreye giriyor, bu da vücudunuzdaki doğal uyuşturucuların, teknik anlamıyla, uyuşturucuya eş olan enkefalinler ve beta endorfinlerin açığa çıkmasına neden oluyor. Diğer bir deyişle, kendinizi iyi hissediyorsunuz ve daha fazlasını istiyorsunuz.

Araştırmacı Herbert Krugmann'ın yaptığı testler, izleyicilerin TV karşısındayken sağ beyin yarılarının sol beyin yarılarının etkinliğini 2:1 oranında azalttığını göstermiştir. Daha basit bir ifadeyle, izleyiciler farklı bir bilinç düzeyine, sıklıkla da trans durumuna geçmektedirler. Bir psiko-fizyolog olan Thomas Mulholland, dikkat sürelerini ölçmek için genç izleyicileri, beyinleri yoğunluklu olarak alfa dalgaları üretmeye başladığında TV'yi kapatmak üzere programlanan bir EEG cihazına bağlamıştır. Gençlerden dikkatlerini yoğunlaştırmaları istenmişse de, pek azı TV'yi 30 saniyeden fazla açık tutabilmiştir. Çoğunluğu neredeyse hipnotize olmuştur. Trans durumunu derinleştirmek kolaydır. Bunun bir yolu, gösterilen filmin her 32 karesinde bir boş kare vermektir. Bu, sadece bilinçaltının algılayabileceği dakikada 45 vuruşluk nabız atışına neden olur ki, derin hipnoz durumu yaratmak için en ideal vuruş miktarıdır. Alfa bilinç düzeyi yaratılmasıyla, sunulan reklamlar ya da verilen telkinler izleyiciler tarafından büyük olasılıkla kabul edilecektir. Uyurgezerlik derecesinde derinleşen izleyicilerin büyük bölümü, verilen telkinler moral ve dini değerlerine ya da kendini koruma güdülerine aykırı değilse, bunları komut olarak alabilmektedir. Amerika'da çocukların 16 yaşına gelinceye kadar ortalama 10.000-15.000 saatlerini TV izleyerek geçirdikleri belirlenmiştir. Bu süre, okulda geçirdikleri zamanın çok üstündedir. Sıradan bir evde TV günde ortalama 6 saat 44 dakika

sürekli açık kalmaktadır. Bu süre, geçen yıla göre 9 dakika daha fazladır. 1970'lerdeki oranın ise neredeyse 3 katıdır.

Açıkça görüldüğü gibi, hiç de iyiye gider bir durum yok. Süratle alfa bilinç düzeyinde bir dünya olma yolunda ilerliyoruz. Tıpkı Orwell'in yarattığı 1984 dünyası gibi... Uysal, durgun, dalgın bakışlı ve itaatkar... Purdue Üniversitesi psikologlarından Jacob Jacoby'nin projesi, test edilen 2700 kişinin %90'ını oluşturan tipik izleyicilerin, gördükleri şeylere ilişkin soruların %23-36'sını, izledikten birkaç dakika sonra yanıtlayamadığını gösteriyor. Bu çok doğal, çünkü TV izlerken sürekli olarak trans durumuna girip çıkmaktalar. İnsanların derin trans durumuna geçtiklerinde olan bitenleri anımsamaya yönlendirilmesi gerekir. Aksi halde her şeyi otomatik olarak unuturlar.

Müziğin gerisindeki bilinçaltı mesajları, ekrana yansıyan bilinçaltı görüntüleri, hipnozla yaratılan görsel etkileri trans durumu yaratacak bir beceriyle birleştirmeye başladığınızda, etkili bir beyinyıkamatik oldunuz demektir. TV izlerken harcadığımız her saat daha da koşullanıyoruz. Tüm bunlara karşı bir yasa olup olmadığını merak ediyorsanız, yanıtı tahmin edin. YOK! Her şeyin olduğu gibi, işlerine geldiği gibi kalmasını isteyen pek çok güç var. Tüm bunlar için kendilerince geçerli nedenleri olduğu bir gerçek...

### *Savunma Duvarı*

Tüm kitap boyunca söylediklerimiz sizi ürküttü ise, bilin ki korku, düşüncelerinize hükmetmek isteyenlerin ekmeğine yağ sürecektir. Ama tüm olup bitenler hakkında bunca bilgiye sahip olup da ürkmemek olası mı? Değil tabii ki. Eğer, ürkmediniz ve size yöneltilecek tüm beyin yıkama, tüm ikna, tüm düşüncelerin durdurulması tekniklerine *"bilinç"* ile karşı durabileceğinizi düşünüyorsanız yanılıyorsunuz! Sıklıkla belirttiğimiz gibi tüm teknikler, insan doğasının zayıflıklarından güç alıyor.

Düşünce ve ruhun evi olan bu beden, kimi zaman her ikisinin de efendisi konumuna geçebiliyor. Bedenimizin, düşüncelerimizi yürütme organı olan beyine gönderdiği uyarılar ve beynimizin bu uyarılara verdiği yanıtlar hemen her zaman denetimimiz dışında. Ve bedeni iyi tanıyanlar, insanın düşüncelerini ve ruhunu etkileme hatta ele geçirme gücünü de ellerinde bulunduruyorlar.

Öyleyse nasıl karşı koyacağız düşüncelerimize yöneltilen bu saldırılara?

❖ Sekizinci Bölüm ❖

# ELEKTROMANYETİK MİKRODALGANIN ve BEYİN KONTROL TEKNOLOJİSİNİN ASKERİ KULLANIMI

*"Bu zavallı iblisler ıstırap vermeyi ancak ruhunuzu kaybettiğinizde durdururlar."*

Dr. Armen Victorian,
Lobster Magazine

## *Psikotronik Çağ*

ESKİ SOVYETLER BİRLİĞİ, Batı dünyasında psikotronik olarak bilinen, enerji biliminde ve psiko-enerji teknolojisinde uzun bir programlar tarihine sahipti. Son zamanlara kadar, bu teknolojiyi temellendiren başlangıç çalışmalarının büyük çoğunluğu Batı'da yapıldı ve Sovyetler Birliği'ne kaçırıldı. Yıllarca Batılı bilimsel çevreler, Moray, Abrams, Hieronymous, Tesla, Dela Warr, Down ve Reich gibi kişilerin çalışmalarını önemsemeyerek, Sovyetler'e psikotronik silahlardaki durumlarını pekiştirmek için en azından 30 yıllık bir öncelik verdi. Brejnew, 1978 SALT görüşmelerinde, *'insan aklının kavrayabileceğinden daha korkunç'* silahların yasaklanmasını önerdiğinde Başkan Carter'in önerilen şey hakkında bir fikri bile yoktu.

***Pandora Projesi***

Moskova'daki Amerikan Elçiliği 1960'dan 1965'e kadar orada çalışan Amerikalı personel arasında, Amerikan Elçisi'nin daha sonra ölmesini de içeren, çok çeşitli fiziksel ve zihinsel hastalığa neden olan elektromanyetik ve migrodalganın bir karışımı ile kuşatıldığında, Amerikan yönetimi psikotronik gerçeğiyle tanıştı. Bir zamanlar Savunma Bakanlığı'nın Bilim Danışmanı, şimdi emekli olan, Dr. Stephen Possony bir keresinde bana şöyle dedi:

Moskova'daki elçinin ve diğer çalışanlardan bir çiftin, lösemi nedeniyle orada ölmesinden sonra orada ne olduğuna çok dikkatle araştırmamız için ani bir emir geldi. Dev bir proje yürürlüğe girdi. Bu tümüyle PANDORA Projesi olarak biliniyordu ve bu CIA' yı, İleri Araştırma Proje Ajansı (ARPA)'yı, Devlet Departmanı'nı, Donanma'yı ve Ordu'yu da içeren TUMS, MUTS, ve BAZAR Projeleri gibi çok sayıda paralel projeyi içeriyordu. Bunlar yayılan Sovyet mikrodalgalarının hayvanlar ve insanlar üzerindeki etkilerini incelemek için görevlendirildi. Sonradan 'Moskova Sinyalleri' olarak adlandırılan elektomanyetik sinyaller, Moskova'daki Amerikan Elçiliği'ni her gün hedefledi. Kısa *'S'* ve uzun *'L'* spektrumda bu sinyaller bazıları rastgele olan gelişme örnekleri ile karmaşık modülasyona sahipti. ARPA'nın 20 Aralık 1966 tarihli *'Çok Gizli'* notu bu projenin önemini gösteriyordu. Tehdidin ne olduğunu belirlemek için Beyaz Saray, Birleşik Devletler Haberalma Heyeti (USIB) vasıtasıyla, Devlet Departmanı, CIA ve Savunma Bakanlığı içinde bir araştırma çalışmasının yürütülmesi için direktif verdi. Ulusal Program'ın koordinasyonu "TUMS" kod adıyla Devlet Departmanı tarafından yapıldı. ARPA insan üzerinde düşük seviyeli elektromanyetik radyasyon etkileri bulunan potansiyel tehditlerden birisiyle ilgilenen tüm programın seçilmiş bir kısmında temsil edilmekte ve bunun üzerinde araştırma yürütmekteydi. Bu not PANDORA diye adlandırılan bu programdan elde edilen ilk sonuçları özetliyordu.

1976 yılında Devlet Sekreteri Henry Kissinger, Amerika'nın Moskova'daki Elçiliği'ne Moskova Sinyali ile ilgili çalışmaların sonuçlarını özetleyen aşağıdaki telgrafı gönderdi.

Konu: Radrasyon ve Ultra Yüksek Frekans (UHF) ve Elektromanyetik Tehlikeler

16 Nisan'da AFSA başkanı John Hemenway, AFSA'nın yönetim kuruluna aşağıdaki raporu sundu. 1960'dan başlayarak Sovyetler Birliği, Amerika'nın Moskova Elçiliği'ne aklı kaybettirmeyeceği hesaplanan fakat personel üzerinde psikolojik etkilere neden olan yüksek frekanslı radrasyon huzmesi gönderdi. Sovyetler'in çalışan personelde (en azından 1960'a kadar) başarmayı hesapladığı etkiler, (A) Kırıklık-keyifsizlik, (B) Sinirlilik-alınganlık, (C) Aşırı yorgunluk-bitkinlik hallerini içeriyordu. Bu zamanlarda Sovyetler, neden olunan etkilerin geçici olduğuna inandılar. Daha sonra bu etkilerin geçici olmadığı ortaya çıktı. Böyle radrasyona ve Ultra Yüksek Frekanslı / Çok yüksek Frekanslı (UHF/VHF) elektromanyetik dalgalara kesinlikle bağlanan şeyler: (A) Katarakt, (B) Kalp atışını etkileyen kan değişmeleri, (C) Habis urlar (D) Dolaşım problemleri ve (E) Sinir sisteminin sürekli gerginliği. Birçok durumlarda, sonraki etkiler ışın verildikten on yıl veya daha uzun süre sonra belirgin hale gelir.

1974 yılında V.P. Kaznacheyev ölümün uzak bir mesafeden ultraviyole ışınlar kullanılarak nakledilebileceğini kanıtladı. Aynı yılda, bir Çek mühendis, Robert Pavlita, böcekleri uzak bir mesafeden psikotronik cihazlar kullanarak öldürebildiğini gösterdi. Amerikan Haberalma Servisi'nin raporuna göre Pavlita; güçlü ve kontrol edilemez heyecanlara, hastalık nöbetlerine, felce ve ölüme neden olacak kapasiteye sahip olan biri 320 km, diğeri daha uzun mesafeden etkili olan iki psikotronik silah geliştirdi. O zaman Pavlita'nın psikotronik üreteçlerin yapımı konusunda 30 yılık bir tecrübesi olduğu rapor edildi. Benzer işlerin delilleri Batı'da ortaya çıkmaya devam etti.

1979 yılında değişim programıyla Prag Üniversitesi'nde çalışan bir Amerikalı biyofizikçi bir süre önce şunları şöylemişti:

*"Benim ulaşmamdan hemen önce bir Doğu Alman yüksek lisans öğrencisi, süper iletken dalga klavuzu (büyük bir hassaslıkla radyo dalgalarını hedefleyen ve onları sıraya sokan ve soğutucu bir mahlutla soğutulan bir cihaz) kullanan bir projede çalışırken öldürüldü. Asıl şaşırtıcı şey, bundan sonra olandı. Sovyetler, fizik laboratuarının tüm duvarlarını, soğutma cihazlarını, dalga klavuzlarını ve diğer donanımlarını yıktılar. Projeye yardım eden diğer profesörlerden öğrendiğime göre birkaç ay sonra, Sovyet bilim adamları bir kilometre ötedeki bir mesafeden keçileri öldürebilmişler ve keçilerin kafasının görünüş açısına bağlı olarak iki kilometreden fazla bir mesafeden keçilerde yanlış yönlenme ve kapasite düşüklüğü gibi etkilere neden olmuşlardı."*

Moskova Sinyali'nden sonra ABD'yi endişeye sevkeden ikinci Sovyet aktivitesi *'Ağaçkakan'* sinyali, 1975'in sonlarında keşfedildi. Ülkedeki 21 MHz. de yayın yapan radyolarda toplanabilen bu yüksek frekanslı sinyaller, bir ağaçkakanın çıkardığı sesler gibi *'tak, tak, tak'* seslerine sahipti. Bunların kaynaklarının en sonunda Riga, Latvia'daki üç istasyonda izi bulundu. Yayılan sinyaller 7-7,5 Hz olan yerkürenin doğal zemin elektromanyetik alanından 25-30 defa daha kuvvetli olabilmekteydi. Dünyadaki memelilerin beyni, doğal olarak 7-7,5 Hz.'lik frekansla yüklüdür. Fakat memelilerin %25'inin beyinleri Ağaçkakan sinyallerinin 10 Hz.'lik modülasyonlarıyla etkilenebilir. Sıra ile bu modülasyonlar doğrudan insan beynine yollanacak bir mesaj tipini taşımak için adapte edilebilirler. Yayın frekansında olduğu gibi yayınlanan pulsun (darbe) karakteristiğinde sık sık vuku bulan değişmeler birilerine bunun uzaktan kontrol veya telemetri için kullanılabildiği fikrini verdi. Bununla birlikte Savunma Haberalma Servisi tarafından toplanan istihbarat gösterdi ki; *'Ağaçkakan'* Sovyetlerin -ufuk- radarı (OTHR) üzerindeki ilk girişimleriydi. Ilk radar sitesi 1975 yılında inşa

edildi. Atölye testleri başladı ve birkaç yıl sürdü. Elektromanyetik sinyallerin Kutup İyonosferi'nden geçerken zayıfladığı ortaya çıktı. Atılan 10 füzeden, radar, yanlızca birkaçının bulunmasını sağlıyordu. *'Ağaçkakan'*, daha sonra Bilimsel Araştırma Enstitüsü (N II)'nün direktörü olan, baş tasarımcı F. Kuzminsky'nin beyninin ürünüdür. Kuzminsky ile bir teknik bilim danışmanı olan Vladimir Ivanovich Markov arasındaki güç mücadelesi projeyi durma noktasına getirdi. Sistemin problemlerini açıkça çözmesine rağmen, Kuzminsky, Sovyet rejiminin desteğini almayı başaramadı ve sistemi aslâ tamalanmadı.

*'Ağaçkakan'* sistemi üzerine DIA' nın raporu bir 'silahlar sistemi' olarak Kuzminsky'nin çalışmasına defalarca atıfta bulunmasına rağmen, şimdi 'ağaçkakan'ın insan beynini bozmak için düşünülerek tasarlanmadığı açık. Bunun ortaya çıkmasının ardından, bunun *'dünyanın iklimini kontrol etme veya SSCB dışındaki insanların üzerinde fiziksel ve psikolojik etkiler yaratmak için'* bir araç olacağı düşünüldü.

Bilindiği gibi, benzeri iddialar şimdilerde Amerika'da Alaska'da inşa halinde olan Amerikan Savunma Bakanlığı'nın HAARP programına atfediliyor.

### *Savunma Bakanlığı'nın Programları*

Rusları yakalamaya çalışan Amerikan Ordusu ve Donanması, elektromanyetik, mikrodalgalar, radyo frekansları vs. üzerine yoğun araştırma programları başlattı. Bu programların çoğu çok gizliydi ve hâlâ öyle olmaya devam ediyor. Başlangıçta gizli olmayan bazı bölümler 1970'lerin sonunda gizli hale getirildi. Bu programlarla ilgili alanlar nerede ve ne zaman varsa CIA oraya ayağını bastı ve bunları fonlayarak araştırmanın boyutlarını genişletti ve sonuçlarını paylaştı. Yapılacak soruşturmaları önleyecek kanunlar getirildi. Bu programlarla meşgul olan akademik elemanların üniversite yetkilileri tarafından sorgulanması önlendi. Eğitim değerleri ve ahlak, bir tarafa itildi.. Benzer bir

durum bazı İngiliz Üniversiteleri'nin kampüslerinde de görüldü. Bazı deneysel programların sonuçları şok ediciydi. Çeşitli askeri ve haberalma kuruluşlarının iyonlaştırmayan radyasyonun ve mikrodalgaların insan üzerindeki zararlı etkileri konusunda şüpheleri vardı. Savunma Haberalma Servisi, CIA ve Ordu, eski Sovyetler Birliği tarafından yapılan ilerlemeleri ve uydularını yıllarca gözlüyordu. Elektromanyetik Frekanslar (EMF)'nin ve mikrodalgaların zararlı etkileri üzerine istihbarat raporlarına rağmen, gerçekleri kendileri tesbit etmeye çalışmaya karar verdiler. PANDORA Programı neticede bir atlama taşıydı. Genişletilmiş deneyler anlaşma yapılan kuruluşlar vasıtasıyla veya kendi laboratuarlarında Ordu'da, Donanma'da, Hava Kuvvetleri'nde ve CIA'da gerçekleştirildi.

Bazı askeri anlaşmalar oldukça tehlikeli çalışmaları içeriyordu. Bazıları hâlâ böyle devam ediyor. Bazı zamanlar, bu işte çalışanlar bunun farkına vardılar ve hâlâ bunun devam etmesine izin veriyorlar. Bunun iki ana nedeni vardı: (a) anlaşmanın maddelerine razı olmak; (b) radyasyonun insan üzerindeki etkileri hakkında veri toplamak. Yıllar sonra habersiz kurbanlar tarafından getirilen davaların bolluğu bir kez daha ciddi bir soruyu seslendirdi: Her şey bir yana, sorumlular elektromanyetik alanın zararlı etkilerinin farkına vardılar ve gerçekleri kurbanlarından ve çalışanlarından gizlediler.

Amerikan Ordusu'nun elektromanyetiğe olan ilgisi iyi tayin edilmişti. Üç-Servisli Elektromanyetik Danışma Paneli (TERP) Amerika'daki üç askeri servisin hepsinin ilgilerini temsil ediyordu.

### *TERP'in 1990 Durumları ile İlgili Anlayışını Gösteren Notu: AMAÇ:*

Bu Üç-Servisli Panel, İyonlaştırıcı Olmayan Elektromanyetik Radyasyon (EMF)'nin insan üzerindeki biyolojik etkileri

üzerine yürütülen araştırma ve geliştirme çalışmalarını yapan ve herbirinin genel ve kendisine özel gereksinmeleri olan askeri bölümlerin çalışmaları arasında görüldü ve etkili bir koordinasyon sağlamak için yeniden yapılandı.

Bunları başarmak için bu alanların insanlar üzerinde sahip olduğu etkileri öğrenmek hayati önemdeydi. Şimdiden hem Avrupa'da hem de Amerika'da çok sayıda sivil bu alanda yapılan gizli deneylerin hedefleri oldular, fakat onlar kendilerine yapılan bu yanlış muamelenin kaynağını teşhis etmekte başarısız kaldılar. Bunların kendi politikacılarından ve Uluslararası Af Örgütü ve İşkence Kurbanlarının Himayesi İçin Tıbbi Kurum gibi değişik uluslararası kurbanları destekleme kuruluşlarından destek almak için sarfettikleri çabalar bir sonuç vermedi.

Amerikan Hava Kuvvetleri * Milimetre dalga sistemi ile oluşturulan gözle görülebilir hasarlar * Alçak mikrodalga bölgesinde (S bandında) ki Yüksek Güçlü Mikrodalganın Biyoetkileri, üzerine araştırma yürütmekteydi. 27/28 Şubat 1987'de, Teksas, Brooks Hava Üssü'ndeki Hava Kuvvetleri, Hava ve Uzay Tıbbi Okulu'nda devam eden Üç-Servisli Elektromanyetik Radyasyonu İstişare Paneli (TERP)'in tutanakları davranış kontrolüne verilen önemi gösterdi. 2. sayfa da ise şunlar vardı: 'Walter Reed Army Araştırma Enstitüsü (WRAIR)'deki Radyo Frekansı Radyasyonu (RFR) davranış programı yüksek öncelikle mütâlaa edilir.'

Los Alamos, Lawrence Livermore'da Sandia Laboratuarı'nda geliştirilen, Yüksek Güçlü Mikrodalga (HMP)'nin kullanıldığı herkesin bildiği bir şeydi. 10-13 Şubat 1986'da yapılan TERP toplantısıyla ilgili 18 Mart 1986 tarihli bir mektupta şöyle deniyordu:

*"Ordu, Sandia Laboratuarında geliştirilen 2,5 GHz.lik bir sistemin 3 Mart 1986'da teslimini isteyecektir. Biyolojik çalışmalar göz,*

*kalp ve davranış üzerinde ısrarla duracaktır. Savunma bölümü bu alandaki tıbbi araştırmaların peşini bırakmayacaktır."*

TERP'in 1 Mayıs 1989 tarihli toplantı tutanakları, yararlanabilirlik, hayatta kalabilirlik ve elektromanyetik Işınların Etkileri Üzerine 'herhangi bir tıbbi kriterin' araştırmanın neticesinde nihai rolü oynamasını tavsiye etmektedir. Amerikan Donanması servislerin en ilgilisi gibi görünmektedir. Donanma Araştırma Başkanlığı Dairesi (OCNR) tarafından verilen elektromanyetik dalgaların biyolojik etkileri üzerine programların listesi muazzamdı. Nisan 1989'da yalnızca fihrist beş ciltten oluşuyordu.

Bu programlar, Çok Düşük Frekans (VLF)'lı ve Çok Yüksek Frekans (VHF)'lı yayınların absorbiyon oranlarını tayin etmek için vücut akımının kullanılması, manyetik alanların biyolojik etkileri, etkili elektromanyetik alan gözetiminin geliştirilmesi ve elektromanyetiğin genler ve DNA üzerindeki etkilerinden, elektro taşıma - elektroportation - (teleportation kelimesiyle anlamdaş bir kelime) gibi bilim kurguya benzer mevzulara kadar değişiyordu. Bilimsel bir değeri bulunmayan bu çalışmaların maksatları ve sonuçları saldırı amacıyla kullanılmak üzere modifiye (tadil) edilirse korkutucu sonuçlar ortaya çıkabilirdi.

Elektromanyetik Alan (EMF) teknolojisinin avantajını kullanarak, değişik haberalma servisleri müthiş yetenekler geliştirdiler. NSA, EEG'den celbedilen potansiyeli uzaktan izlemek için geliştirilen teknolojilere büyük ilgi gösterdi. Böyle bir teknoloji geliştirilmeli mi, hedeflenen bir bireyin EEG'si kodlanmalı mı? Bu gizli servise yalnızca hadeflenen bireyin düşünce işlemlerinin çalışması imkanını vermekle kalmayıp aynı zamanda bu hedeflerin karar verme işlemlerinin düşünce örneklerini de etkileyebilirdi. Konuşma güçlerini kaybetmiş olan, zihnine tesir edilmiş kurbanlara yardım etmek amacıyla, Missouri Üniversite'sinden bir nöropsikolog olan Dr. Donald York ve bir

konuşma patolojisti olan Dr. Thomas Jensen özgün beyin dalga örneklerindeki 27 kelime ve heceyi teşhis etmeyi ve kodlamayı başararak, 40 denekte, bu EEG örnekleriyle hem konuşulan kelimeler hem de sessiz düşünce kelimeleri arasındaki karşılıklı ilişkiyi kurabildiler. Dahası, beyin dalga sözlüğüyle bir bilgisayar programı yaptılar.

Son yıllarda, öldürücü olmayan silahlar kavramıyla örtüşen çok sayıda zihin kontrol programları geliştirildi. Böyle bir rol için adaylar arasında bulantıya, kusmaya ve midede spazma neden olan Çok Düşük Frekans (VLF) ile ve Radyo Frekansı (RF) ile birleşen infrases silahları bulunuyordu. 1969'a kadar Fort Believer, Virginia'daki Amerikan Ordusu Hareketlilik Donanım Araştırma ve Geliştirme merkezi infrasonik sistemlerin insan üzerinde sahip olabilecekleri etkilerini detaylandırdı: Bu etkiler sinir sisteminin bozulmasından ölüme kadar uzanıyordu.

Kayıtlara göre, Los Alamos Ulusal Laboratuarı 1994'te Amerikan ordusu Araştırma, Geliştirme ve Mühendislik Merkezi (ARDEC)'in desteğiyle mikrodalga silahların tasarımı ve yapılması üstüne bir araştırma ve geliştirme programı yürüttü.

Bu silahlardan bazıları önceden Amerikan servisleri tarafından Amerika'da ve İngiltere'de gizli olarak kullanılmış olabilirdi.

Bundan başka, akustik (ses) jeneratörleri (personele karşı ve malzemeye karşı), yüksek güçlü mikrodalga jeneratörler, sinir gerici ve sersemletici teknolojiler için 1994 yılından beri cevaplandırılmayan dilekçelerimin bir tanesine Amerikan Savunma Departmanı'ndan son zamanlarda gelen bir cevapta araştırdığım bilginin şimdi, daha önceden bilinmeyen, Öldürücü Olmayan Silahlar Müdürlüğü'nün sahasında olduğunu öğrendim.

16-17 Kasım 1993'te Amerikan Savunma Hazırlık Derneği'nin desteğiyle, Los Alamos Ulusal Laboratuarı tarafından organize edilen gizli bir konferansta, aşağıdaki konuşmacılar yeni

öldürücü olmayan silahlar kavramının bir bölümü olarak zihin kontrolünün değişik konuları üzerinde makaleler sundular:

Dr. George Baker (Savunma Nükleer Ajansı şimdi Savunma Özel Silahlar Ajansı, DSWA): *Radyo Frekans Silahları çok çekici öldürücü olmayan bir tercih...*

Dr. John Derring (Bilimsel Uygulamalar Araştırma Birliği - SARA): *'Akustik Teknolojisi'*.

Dr. Clay Easterly (Oak Ridge Ulusal Laboratuarı: *'Aşırı Düşük Frekans (ELF) Alanlarının öldürücü olmayan silahlara uygulanması.'*

Ms. Astrid Lewis (Birleşik Devletler Ordusu Kimyasal Araştırma ve Geliştirme Amiri): *'Kimyasal/Biyolojik Anti-Terörizm'*.

İngiltere'de, savunma konularıyla ilgili mikrodalga çalışmalarında önemli rol oynadı. Kraliçe Elizabeth Koleji'nden Profösör E. H. Grant ve Dr. R. J. Sheppard bu alanda çalışıyordu. Grant, Amerikan Hava Kuvvetleri, Sheppard ise Donanma tarafından tayin edilen çok sayıda iş yaptı. Grant, NATO İleri Araştırma Grubu'nda şef bilimadamı olarak çeşitli konferanslar verdi. 1983-1984 yıllarında Sheppard, Amerikan Hava Kuvvetleri, Toory Araştırma İstasyonu ve GEC. Ltd. Şti. ile çalışıyordu. Savunma meselelerinde pulslanmış mikrodalgaların kullanışı ile ilgili mevcut programlar hakkında Genel Haberleşme Karargahı (GCHQ)'na sorulan sorular, uzun bir aradan sonra, bu tür programların çeşitli üniversitelere teslim edildiği ve GCHQ'nun bu konularda bağımsız hiçbir araştırma yürütmediği şeklinde yanıtlandı. İngiltere'deki Amerikan üslerindeki Cruise mevzilerinin tepesinde Greenham Common'da barış mücadelelerini silme, kadın barış mücadelecileri Amerikan Üslerinin dışında bir dizi barışçıl protesto eylemi gerçekleştirdiler. 1985'in sonunda Greenham Common'daki barış kampında yaşayan kadınlarda; değişik baş ağrıları, menopozdan sonra zamansız adet kanamalarından, geçici felç nöbetleri ve hatalı konuşma

koordinasyonuna kadar gelişen alışılmamış hastalık örnekleri görülmeye başladı. İki tane de erken bebek düşürme olayı –beşinci ayda– görüldü, elektromanyetik biyolojik silahların kullanıldığı şüphesiyle, yardım aradılar. Elektronics Today dergisi birçok ölçüm yaptı ve raporu Aralık 1985'de yayınladı. Raporun sonucu son derece ilginçti:

*"Geniş alanlı bir sinyal güç ölçeri ile yapılan ölçümler, hastalık etkilerine maruz kaldıklarını iddia ettikleri bir zamanda, kadın kamplarının birisinin yakınında zemin sinyal seviyesinde önemli bir artış olduğunu göstermiştir."* Kadınlar gürültü yaptıkları ve karışıklık çıkardıklarında, sinyallerin aniden yükseldiğine işaret edilmiştir.

10 Mart 1986 tarihli Guardian'da Gareth Parry, Amerikan Ordusu'nun (Greenham Common'da), çitin çevresinin yakınında hareket eden bir insanın vücudundan radar dalgalarını sektirmek için oldukça yüksek bir frekansta çalışan, Üs Tesisi Emniyet Sistemi (BISS) olarak adlandırılan rahatsız edici bir dedektör sisteminin olduğunu söylüyordu. Amerikan Temsilciler Meclisi Tahsisatlar Komisyonu'nun 1985 yılı için Askeri İnşaat Altkomisyonu'ndan önceki bir oturumda, General Schnidel Greenham Common'da mikrodalga teknolojisinin kullanılması ihtimalininden bahsediyordu:

*"Bizim operasyon mefhumumuz üsde bulunan en yüksek değerli kaynakları korumaktır... Biz, garnizonda ve savaş zamanında tesisat mevzilendirildiği ve operasyonel hale getirildiği zaman bunun emniyetini sağlayacak bir takım anlayışına sahibiz... Sistemin gereksinilen algılayıcılar, çitler ve ışıkla tamamen techiz edilmediği durumlarda insanlar bunun yetersizliğini telafi etmek için görevlendirilecektir."*

Mikrodalga emniyet sisteminin yerleştirilmesinden sonra, tesisi korumakla görevli Amerikan personeli sayısında önemli bir azalma oldu. Bu daha sonra Hava Kuvvetleri Karargahı Departmanı'nın 501. Güvenlik Polis Grubu'nun yıl sonu raporu vasıtasıyla dolaylı olarak teyit edilmişti: *"Greenham Common nizamnamesi tatbik edildi, süper çitler inşa edildi..."*

Greenham kadınlarının bir mikrodalga silahıyla mı hedef lendikleri yoksa mikrodalga emniyet çitine uzun süre yakın du maları nedeniyle mi radyasyona maruz kaldıkları belli değil. Fakat Greenham'daki Amerikan yetkilileri böyle bir çitin tel likelerine karşı protestocuları uyarmadıkları için aynı şey çok sık görülüyordu. İyonlaştırmayan radyasyonun insan üzerindeki etkileri Amerikalı yetkililer tarafından iyi biliniyordu.

Uzun yıllar barış mücadelesi yapan ve Greenham Com mon'u sık sık ziyaret eden Kim Besly, 30 Ekim 1986 tarihinde kaleme aldığı *'elektromanyetik radyasyon'* üzerine raporunun so nucunda şöyle sordu, *"Biz 'çirkin bir kanıt' için üç nesil beklemek zorunda mıyız?"*

Peace ve Emergengy'den Liz Westmoreland son zamanlarda bana Greenham Common'dan birkaç kadın barış mücadelecisinin değişik kanser tiplerinden ızdırap çektiklerini söyledi. Amerika'nın soğuk savaştaki bir muhalifinden öğrendiği dere en yakın müttefiklerinden birisinin vatandaşları üzerine geçiril miş olması mümkün mü?

Sessiz ses, birçok kişinin işitmesi için beyinde sesler yani elektronik teknolojisinin yardımıyla insan zihnini değiştirme ve/veya etkileme teknolojisi, batıdaki özellikle Amerika'daki askeri ve haberalma teşkilatları tarafından yürütülen çeşitli projelerin ve programların konusu olmuştu. İşte bazı örnekleri:

***Psiko - Akustik Projektör***

Yaygın olarak bu açıklama savaş sırasında, düşmanda işitsel psikolojik karışıklıklar ve kısmi sağırlık üretmek için bir siste me yöneltilir. Esasen yüksek bir yönlendirilmiş huzme farklı güç çeviricilerin birlikteliğinden yayılır ve bir gürültü, şifre veya konuşma sinyaliyle tadil edilir. Buluş değişik biçimleri faydalı kılabilir, bir araca monte edilen hareketli yayıcıları ve tesbit edilmiş bir frekansa göre akustik huzmesini tadil etmek için kullanılan vasıtaları içerebilir.

### *Şuur Değiştirme İçin Metodlar ve Sistem*

ABD Savunma Bakanlığı değişik projeler ve programlar vasıtasıyla çok önceleri bu teknolojiyi elde etmişti. Böyle bir program özetle: *"İnsan bilincinin durumlarını değiştirmek için bir sistem; dürtülerin, tercihen değişik frekanslara ve dalga şekillerine sahip seslerin eşzamanlı uygulanmasını içerir."* diyordu. Bir diğeri de şöyle diyordu:

*"Araştırmacılar, hususi beyin dalga ritimleri göstermek ve bu vasıtayla bireyin şuur durumunu değiştirmek, beyni tahrik etmek için bir sistemler çeşidini kurdular."*

### *Sessiz Şuuraltı Mesajları*

Dr. Oliver M. Lowry, Amerikan Yönetimi için askeri ve haberalma dünyasında Sessiz Ses Yayılma Spektrumu (SSSS), bazen de SQUAD olarak adlandırılan değişik gizli projeler yaptı. Sistem, Irak'a karşı mevzilendirildi. Esir alınan ve firar eden Iraklı askerlerin söylediklerine göre, en fazla harap eden ve en fazla moral bozan programlama, ultra - yüksek - frekanslı, *"Sessiz Sesler"* veya *"Sessiz Şuuraltılar"* olarak bahsedilen şuuraltı mesajların yeni ileri teknoloji tipinin bilinen ilk askeri kullanımıydı. İnsan kulağına göre tamamen sessiz olmasına rağmen, Psikolojik Operasyon (Psy Ops) psikologları tarafından işitsel programlamanın yanında bulunan bantlara yerleştirilen olumsuz ses mesajları, Irak'lı askerlerin şuuraltı zihinleri tarafından açık olarak algılandı ve sessiz mesajlar askerlerin moralini tamamen bozdu. Askerlerin zihinlerine sürekli bir korku ve ümitsizlik duygusunu yerleştirdi.

Oliver Lowry bu sistemin daha teknik tanımını kendi patetinden veriyordu:

*"İçinde işitsel taşıyıcılar olmayan, çok düşük veya çok yüksek ses frekansı sahasında veya komşu (bitişik) ultrasonik frekans spektrumunda, bir sessiz iletişim sistemi arzulanan bilgi ile yükseltilir veya*

*frekans modülasyonuna (tadilatına) uğratılır ve beyinde tahrik için akustik olarak veya titreşimle yayılır. Tadil edilen (modulasyona uğrayan) taşıtıcılar gerçek zamanda doğrudan nakledilirler veya dinleyici için tekrarlanan yayınlar için, mekanik, manyetik veya optik ortamlarda uygun şartlarda kaydedilir veya saklanır."*

Özel bir dalga şekliyle modülasyona uğrayan 100 ile 10.000 Mhz. aralığındaki mikradalgaları insan beynine ışınlayarak, bir insanın zihninde ses oluşturulabilir. Dalga şekli, frekans modülasyonlu patlamalardan ibarettir. Her patlama, birbiriyle çok sıkı gruplanmış on ya da oniki taneden oluşan sıralı pulslardan oluşmuştur. Patlama genişliği 500 nanosaniye ile 100 mikrosaniye arasındadır. Puls genişliği 10 nanosaniye ile 1 mikrosaniye sınırları içindedir. Patlamalar, kafası ışınlanan kişide işitme merakı uyandırmak için ses girdisiyle sık sık modüle edilebilmektedir.

*EEG Klonlama*

Korku ve zihin kontrolu teknolojisindeki en son gelişme, hedeflenen herhangi bir kurbanın veya grubun zihin kontrolu amacıyla insan EEG'sini klonlamadır. Güçlü bilgisayarların kullanılmasıyla öfke, acı, endişe, küçümseme, ümitsizlik, dehşet, sıkıntı, kıskançlık, korku, hayal kırıklığı, keder, günahkarlık, kin, ilgisizlik, kızgınlık, merhamet, hiddet, pişmanlık, gücenme, üzüntü, utanç, garez ve terörü içeren insani duyguların bir kısmı teşhis edilmiş ve *'duygu imza kümeleri'* olarak EEG den ayrılmıştır. Bunların ilgili frekansları ve genlikleri ölçülmüştür ve sonra muayyen frekans/genlik kümesi sentezlenip diğer bir bilgisayarda biriktirilmektedir. Bu olumsuz duyguların her biri uygun bir şekilde ve ayrı ayrı etiketlenmektedir. *'Bunlar daha sonra Sessiz Ses Taşıyıcı frekanslara yerleştirilir ve diğer bir insanda bazı temel duyguların ortaya çıkması için tetiklenecektir.'*

Kafasında sesler duyduğunu iddia eden birçok zihin kontrol kurbanının psikiyatrik yardıma ihtiyaç duymasına yol açılmıştır. Fakat eldeki kanıt *'kafada sesler'* üretmek için gerekli teknolojinin mevcut olduğu fikrini vermektedir.

Gerçek *'Mançuryalı Aday'* çağı şimdiden buradadır. Verdiği destekler ve deneme yazısında yer alan bazı bilgiler için, Resonance'den Judy Wall'a teşekkür ederim. Zihinleri değiştirmek için ön lob lobotimisini uygulayan ilk kişi Dr. Walter Freeman'dır. Freeman, 3500'den fazla lobotomi yürütmüştür. Lobotomi, bugün hâlâ geniş ölçüde İskoçya'da ve İsveç'te kullanılıyor. Bilhassa V. P. Kaznachayev ve arkadaşlar tarafından. ['İki Hücre Grubu Arasında Görülür Bilgi Aktarımı', Psiko-enerjik Sistem, (Cilt 1, Aralık 1994) ve 'İki Doku Kültüründen Oluşan Bir Sistemde Farklı Hücrelerarası Etkileşimler', Psiko-enerjik Sistem, (*Cilt 1, Sayı 3, Mart 1996*)].

Ölümcül Olmayan Silahlar kavramının kurucusu olan John Alexander'ın da bu konuya ilgisi biliniyor. Uzak mesafeden hastalığa neden olan imkanları inceleyen, değişik Amerikalı araştırmacılarla yaptığı kaydedilmiş konuşmalarından bazıları, benim (Dr. Victor Armenian) Savunma Haberalma Servisi Raporum, DGT-1805-38*1*-75, *'Sovyet ve Çekoslavak Parapsikoloji Araştırmaları'*, 1988'de verilmiştir. [The Atlantic, Cilt 259, Mart 1987]

Ticari radyo sistemlerinin yayınlarını bozan güneş lekelerinin faaliyete geçtiği onbir yıllık güneş döneminin başlangıcında çalıştırılmaya başlanan *'Ağaçkakan'* sinyalleri kendi zirve noktasındadır. Bunun, *'Ağaçkakan'*ı güneşin bu faaliyeti ile gizlemek için Sovyetler tarafından yapılan bir teşebbüs mü yoksa Ağaçkakan'ın etkilerini arttırmada güneş faaliyetinin katalizör rolü mü oynadığı bilinmemektedir. [Savunma Haberalma Servisi Raporu, Sovyetler Birliği; Askeri İşler, 3 Mayıs 1991, F. C. Judd, *'Rus Ağaçkakanı: Bu soyu tükenmiş bir tür mü oldu?'* Short Wave Magazine Mart 1991.]

Lawrence Livermore Ulusal Laboratuarları (LLNL)'in bu programının bazıları insan zihnini etkileyen öldürücü-olmayan silahların geliştirilmesi için sarfedilen gayretlerle daha uyumlu

olduğu görünse bile, garip bir şekilde, LLNL'nin de *'Ağaçkakan'* ismi verilmiş bir programı bulunuyordu.

Pensacola, Florida'daki Donanma Uzay ve Hava Tıbbi Araştırma Laboratuarı, Clam Lake'te SANGUINE Projesi'nde gerçekleştirdikleri deneyler sonucunda, SANGUINE antenin, 45-75 Hz. aralığındaki aşırı düşük frekanslı alanın manyetik bileşenine maruz kalmanın aşırı alkol tüketiminde karşılaşılana benzer bir strese yol açtığını tespit etti. SANGUINE Projesinde yapılan ölçümler Amerikan Donanması tarafından bu makalenin yazarına verildi. [Robert Becker, Cross Currents, Jeremy P. Tarcher Inc., Los Angeles, USA, 1990, sayfa 202]

Uluslararası Af Örgütü'nün Merkezi ve İşkence Kurbanlarının Himayesi için Tıp Kurumu (the Medical Foundation For the Care of Victims of Torture) ile olumlu sonuçlar vermeyen mektuplaşmalarımız oldu. Arşivimde (Dr. Victor Armenian), elektromanyetik araçlarla günlük işkencelere maruz kalan ve bazı durumlarda hâlâ bu işkencelere maruz kalmaya devam eden, üstün zekalı bazı kişilerin dosyaları bulunuyordu. Bugüne kadar hiçbir organizasyon bunun sorumluluğunu kabul etmemişti. [TERP'in toplantı Raporu, 1 Mayıs 1989.]

[İyonlaştırmayan Elektromanyetik Radyasyonun Biyolojik Etkileri, cilt XII, sayılar 1 den 5e, Aralık 1988; Donanma Araştırma Başkanlığı Dairesi, Arlington, Virginia, Nisan 1989]

Bir bilim-kurgu tipi proje örneği, 441k708-04 Proje kodludur.

*Elektronakil (Elektroportation):*

Temel Mekanizmanın Teorisi-İlerleme: Nicel teori, iki tabakalı zarın büyük elektrik pulsuna bağlı olarak tersinir elektriksel çöküntüsünü ve küçük pulsa bağlı olarak yüklerin alıkonması ile pasif yüklenmesini başarıyla tanımlar.

Bir nükleer araştırma merkezi olan Lawrence Livermore Ulusal Laboratuarlarındaki bilim adamları, bu tür çalışmalar-

dan, nükleer silahın enerjisini tutabilen ve bunu elektromanyetik spektrumun daha düşük ucunun seçilme kısmına odaklayabilen ve bu enerjiyi düşmanın beynini etkilemek için kullanabilen beyin bombaları olarak söz etmektedir. Düşünce, düşman askerlerine kendi izlerini ziyaret ettirecektir. [The Atlantic, cilt 259, Mart]

Yakında çıkacak olan kitabı, Gelecek Savaş'ta - öldürücü olmayan silahlar kavramının destekçilerinden, önde gelenlerinden ve kurucu babalarından birisi olan John Alexander, bu yıkıcı silahların iktisabını ve mevzilendirilmelerini meşrulaştırmak için çalışmaktadır.

Donanma Satıh Silahlar Merkezi, USN'de çalışan bir bilimadamı olan Eldon Byrd, mikrodalganın etkileri üzerine 1986'da verdiği bir konferansta şunları söyledi: *"Biz dokuların, hücrelerin, organların ve bütün organizmanın davranışını değiştirebiliriz... Laboratuar hayvanlarında altı kat daha fazla cenin ölümlerine ve doğum kusurlarına neden olabilirsiniz ve bu manyetik alanlar öyle zayıftır ki bunları güçlükle sezebilirsiniz... Genetik mühendisliği yapmak için sık sık uygulanan mikro-cerrahi teknikleri olmaksızın, ELF (aşırı düşük frekans)'li zayıf manyetik alanlarla genetik mühendisliği yapabilirsiniz. İnsan hücrelerinde ölümcül hastalıkların nasıl oluşturulduğu ve bunların nasıl iyileştirildiği bilinmektedir. İnsanın beyin dalgalarını bir odanın içinde çok düşük bir manyetik alanla dolaştırabilirsiniz."*

## Uydudan Yönetiyorlar

Önce 21 Temmuz 2000 tarihli sabah gazetesinin *"Bizi uydudan yönetiyorlar"* başlıklı uzun haberini okuyalım:

"Amerikan Ulusal Güvenlik Ajansı'nın elektromanyetik dalgalar aracılığıyla dünyadaki herkesin düşünce ve davranışlarını takip ve kontrol edebildiği iddia ediliyor. John St. Clair Akwei,

1996 yılında Amerikan Ulusal Güvenlik Dairesi (NSA) aleyhine bir dava açti. Akwei, NSA'nın kendisini sürekli olarak takip ettiğini ve davranışlarını kontrol ettiğini iddia etti. Akwei mahkemeye bu iddialarını destekleyecek yüzlerce sayfalık deliller sundu. Kaynak olarak birçok bilimsel ve akademik çalışmanın gösterildiği bu deliller, Project Freedom adlı internet sitesinde yayınlandı. İddiaya göre NSA, çok gelişmiş sistemleri aracılığıyla elektromanyetik alanları kullanarak istediği kişiyi dünyanın her yerinde takip edebiliyor, hatta elektrik dalgaları yollayarak kişinin düşünce ve davranışlarını kontrol edebiliyor. NSA'nın *"sinyal istihbaratı"* adı verilen bu sistemi, dünyadaki elektrik taşıyan her şeyin çevresinde bir manyetik alan olduğu ve bu alanların elektromanyetik dalgalar yaydığı teorisine dayanıyor. Geliştirilen dijital sistemlerle elektrik taşıyan bütün varlıkları nerede olursa olsun kontrol edebiliyor.

## 24 Saat Takip Ediyor

NSA, 50 bin ajanıyla dilediği kişinin, herkeste farklı olan ve 3-50 herz arasında değişen, elektromanyetik dalga boyutunu tespit ettikten sonra, o kişinin denetimini tamamen eline geçirebiliyor. NSA'nın bilgisayarlarına hedefin dalga boyutu girildiği andan itibaren bilgisayarlar bu kişiyi uydu aracılığıyla 24 saat takip edebiliyor. Gizli merkezlerde yürütülen bu faaliyetlerin gizliliği ve güvenliği, yapılan uluslararası istihbarat anlaşmalarıyla koruma altına alınmış durumda. Bilgisayarlar aracılığıyla şüpheli kişideki elektriksel hareketleri analiz eden NSA, kişinin beyin haritasını çıkararak düşüncelerini de okuyabiliyor. Konuşma merkezindeki elektrik akımının analizi sayesinde hedef kişinin sözleri dahi tespit edilebiliyor, görme merkezi analiziyle kişinin gördüklerine ulaşabiliyor.

## Davranışları Kontrol Ediyor

İddialara göre iki yönlü olarak kullanılabilen bu sistem aracılığıyla NSA hedef olarak belirlediği kişinin beynine yolladığı sinyallerle kişinin davranışlarını da kontrol edebiliyor. Hedefin beynindeki çeşitli merkezlere gönderilen eletromanyetik sinyallerle kişinin görme, işitme, koklama, hareket etme gibi her türlü duyu ve davranışını etkileyebiliyor ve değiştirebiliyor. Beyindeki elektromanyetik dalga frekansı her insanda farklı olduğu için belirli bir kişiye gönderilen görüntü, ses ve benzeri şeyleri diğer insanların hissetmesi mümkün olmuyor. Gönderilen sinyaller sayesinde hedef kişi başkalarının duymadığı sesler duyabiliyor ya da görüntüler görebiliyor. Bu yolla NSA istediği kişiye istediği şeyi hiçbir kanıt bırakmadan yaptırılabiliyor.

Nitekim bazı insanlar bu teknolojinin kendileri üzerinde kullanıldığını iddia etmişler. İşte bu iddiaların bazıları.

[Hikayelerin tamamı http://www.isleotavalon.co.uk/local/h-pages/pro-freedom/index.html adreslerinden bulunabilir.]

*George Farquhar: "İstihbarat ajanları tarafından 'uzaktan beyin kontrolü' deneyinde kullanılırken yaşadıklarım"*

İsmim George Farquar. 06.07.1955 Edinburg, İskoçya doğumluyum.

1984'ten beri "*Beyin Kontrol Polisi*" ismini verdiğim istihbarat ajanları tarafından UZAKTAN MONİTÖRLE TAKİP EDİLDİĞİME İNANIYORUM.

MİKRODALGA RADYASYON SALDIRILARI ve BEYİN KONTROLÜ DENEYLERİ 1997'de Kanada'da iken başladı, Avrupa'da devam etti. Ayrıca 1994'ten beri polisin takip, taciz ve gözaltıları ile "*siyah helikopter*" tacizleriyle karşı karşıyayım.

1988 yılında "*Uzaktan Beyin Kontrolü Projesi*"ni ifşa etmeye ve bununla mücadeleye karar verdim. "PROJECT FREEDOM/ÖZGÜRLÜK PROJESİ" İSİMLİ WEB SİTESİNİ

KURDUM. O zamandan beri aile bireylerim de polis tacizlerine ve psikotronik saldırılara maruz kalıyorlar.

19 Ocak 1999'da Londra, Avam Kamarası'nda bu durum *"İNSAN HAKLARININ TÜYLER ÜRPERTİCİ BİR VAHŞİLİKLE İHLALİ"* olarak değerlendirilip protesto edildi.

Şimdi yaşadıklarımla ilgili çok karışık ve garip bir hikayenin anahatlarını okuyacaksınız. Yaşadıklarım bundan ibaret ve bu kadar yüzeysel değildir. Çok daha derin ve çok daha vahim şeyler yaşadım.

1982'de ailemin yaşadığı Avustralya'ya göç ettim. Orada sahip olduğum arazinin parasını ödeyebilmek için bazı suçlar işlediğimden 1992 yılının başında tutuklandım. Kefaletle serbest kaldıktan sonra yargılanmamak için Avustralya'yı terketmeye karar verdim ve iki hafta sonra yerleşmek üzere İngiltere'ye gittim. İngiltere'ye gelince ailem beni aradı ve havaalanına gitmek üzere evden ayrılmamdan iki saat sonra polisin beni yeniden tutuklamak üzere eve geldiğini söyledi. O zaman bunun, kılpayı bir kaçış olduğunu sanmıştım. Ama şimdi biliyorum ki, POLİS BENİM ÜLKEYİ TERKETME NİYETİMİ BİLİYORDU VE KAÇIŞIMA BİLEREK GÖZ YUMDU. VE O ZAMANDAN BERİ, BENİM BÜTÜN HAREKETLERİMİ İZLİYOR, NEREYE GİTTİĞİMİ VE NE YAPTIĞIMI BİLİYOR.

## "Siyah Helikopter" Tacizi

5 yıl önce, Mart 1994'te İskoçya'nın Parth şehrinde basit bir sahtekarlık suçundan 7 aylık bir ceza için hapse girdim. Bundan (mart 1994) aşağı yukarı 3 hafta önce, 24 saat kesintisiz polis takibi altında olduğumu farkettim. Bu takipte, antiterör operasyonlarında kullanılan *"siyah"* bir helikopter de vardı. Bu helikopter sürekli olarak tepemde dolaşarak beni taciz ediyordu. BASİT BİR SAHTEKARLIK SUÇU İÇİN NEDEN BİR ANTİ TERÖR ARACI OLAN BU HELİKOPTERİ

KULLANIYORLARDI?.. Son araştırmaların ışığında ortaya çıktı ki; bu siyah helikopterler sadece *"anti-terör"* taktik araçları değildi. Bunlar, *"Uzaktan Beyin Kontrol Pojesi"*nde kullanılan cihazlarla da donatılmışlardı.

Bir iki hafta süren bu tacizlerden sonra, onların eline düşmektense kaçmaya karar verdim. 24 saat izlendiğim için bu çok zor bir işti. Kardeşim Alex'le birlikte gece sık ormanlık alana gelebilmiştik. Ormana ulaşmadan önce, beni takipte kullandıkları ve üzerinde hiçbir yazı ve işaret bulunmayan büyük bir minibüs (van) farkettim. Aynı araç kaçış yolumuz boyunca birkaç yerde önümüze çıktı. Bu tepesinde iki tane uydu diski olan beyaz bir arabaydı. İçine bakmak için iyice yaklaştım, kabinde siyah önlük gibi birşeyler giymiş olan 2 adam oturuyordu, bana dik dik baktılar. Bu adamların benim takibimle ilgili olduklarını biliyordum ama ne yaptıklarını bilmiyordum. Son araştırmalar gösterdi ki; BU ARAÇ, UZAKTAN BEYİN KONTROLÜ TEKNOLOJİSİYLE DONATILMIŞ CİHAZLARIN BULUNDUĞU ÇOK ÖZEL BİR ARAÇTI.

Orman içindeki birkaç saatlik yürüyüşümüzden sonra, iyice yorgun düştük... Hava kararmıştı ve çalılar yürüyüşümüzü engelliyordu. Tam bu sırada bir düzineden fazla polis bizi kuşattı. Ellerindeki fenerleri üzerimize tutarak 30 mete kadar yakınımıza geldiler ve ıslıkla birbirlerine işaret vererek fenerleri söndürdüler. Beni hemen tutuklayacaklarını umuyordum ama öyle olmadı. Gün ışıdığında şaşkınlıkla gördüm ki; ortada bir tek polis bile kalmamıştı. Bu olaydan bir hafta sonra tutuklandım. Beni niçin hemen oracıkta tutuklamamışlardı?

## Polis Tacizleri

Bu bir hafta boyunca, anne ve babamla birlikte yaşadığım ilginç olaylar gerçekleşti. Evde olmadığımız satlerde polisler zor kullanarak evimize girdiler. Etraf dağıtıldı, aile fotoğraflarımız

ortalığa saçıldı ama bildiğim kadarıyla hiçbir şey alınmadı. Niçin bunu yapıyorlardı? Basit bir sahtekarlık suçunun üzerine niçin bu kadar öldüresiye düşüyorlardı?

Bunun sebebini 4 yıl sonra anlayabildim...

Sonunda Parth şehrinde tutulandım. Garip olan şu ki, benimle aynı anda kız arkadaşımı da tutuklamışlardı... Halbuki o buradan 300 km uzakta Manchester şehrinde yaşıyordu, benim işlediğim suçla hiçbir ilgisi yoktu ve ben onu 4 haftadır hiç görmemiştim. Bütün bunları polis de en az benim kadar biliyordu. Ama yine de onu hemen, okumakta olduğu Manchester Üniversitesi'nde tam da final sınavı sırasında tutukladılar ve benimle işbirliği yapmakla itham edip hapse attılar. Daha sonra serbest bırakıldı ve beraat etti. Birbirimizi çok seviyorduk. Son kez hapisanedeki bir mazgal deliğinden birbirimizi görebildik.

Tutuklanmadan önce üç ceza avukatı ile beş defa görüştüm. Gayem, ortada haklı bir sebep yokken polisin beni niçin bu kadar ağır şekilde taciz ettiğini öğrenmekti.

Edinburgh'lu George Moore isimli bir avukat –ki kendisi sonra benim davamı üzerine aldı–, 30 yıllık savunma avukatlığı boyunca hiç kimsenin polis tarafından bu kadar ağır taciz edildiğini görmediğini söyledi.

## Medyanın Yanlış Bilgilendirmesi

Mahkemem bittikten sonra medya, he zaman yaptığı gibi, benim davam ile ilgili "*gerçekler*"i halka aktardı. Ama yapmadığı bir şey vardı; tutuklanmamdan önceki birkaç hafta boyunca polisin bana reva gördüğü ağır tacizleri anlatmak... "*Resmi*" polis açıklamasına göre ben, "*güya*" gizli bir bilgi üzerine aniden yakalanmıştım. Polisin neyi saklamaya çalıştığını 4 yıl sonra anlayabildim.

HAPİSTEN ÇIKTIKTAN SONRA: Bu hapishane tecrübemin son olmasına dair yemin ettim. Fakat dışarıda pekçok şiddetli ve olağandışı olayla karşılaştım...

Bu hadiseler benim şunu tam olarak anlamamı sağladı: Biz insanlar eskiden inandığım gibi sadece vücut, beyin ve duygulardan ibaret değil, ÇOK BOYUTLU RUHİ VARLIKLARDIK.

İkinci olarak; zihnim yeni keşfettiğim bilgilere açıldıkça, herbirimizin bir parçası olduğumuz şu FİZİK DÜNYANIN, DRAMATİK BİR DEĞİŞİMDEN GEÇMEKTE OLDUĞUNU ANLADIM. BU DEĞİŞİMİN İÇİNDE UZUN ZAMANDANDIR SAKLANMAKTA OLAN GERÇEKLERİN SU YÜZÜNE ÇIKMASI DA VAR. BU GERÇEK ŞU: İNSAN IRKI *"ELİT BİR DÜNYA HÜKÜMETİ"* TARAFINDAN, KONTROL EDİLEBİLİR HİYERARŞİK BİR YAPILANMAYA DOĞRU YÖNLENDİRİLİYOR. (..) BU YAPILANMA "GÜÇ"ÜN ÇOĞUNLUĞUNU BİR AZINLĞIN TEKELİNE VERMEYİ HEDEFLİYOR. Bu konudaki uygulama insanların çoğunluğundan gizleniyor.

Hapishane tecrübem bunları anlamamda çok yardımcı oldu. Çünkü hapishanedekiler, oynanan oyunların ve döndürülen dolapların çoğunun farkındalar.

Orada birinci elden öğrendiğim gerçeklerden biri de şu: Polis psikiyatristleri, ilaç bağımlısı veya psikopat *"potansiyel"* katillere –ki bunların bazılarının elinde ateşli silahlar da var– hiçbir müdahalede bulunmuyorlar. Onların serbestçe dışarıda dolaşmalarına göz yumuyorlar. Bu *"potansiyel"* kişiler talep ettikleri halde tedavileri reddediliyor.. son araştırmaların ışığında gördüm ki; bu kişiler bilerek tedavi edilmiyor ve ileride bu proje kapsamında, bunların içlerinde bulunan katliam isteği *"Uzaktan Beyin Kotrolü"* yoluyla manüple edilip kullanılacak. YENİ DÜNYA DÜZENİ'NİN KURULUŞUNDA BUNLARDAN DA İSTİFADE EDİLECEK. BU YENİ DÜNYA DÜZENİ, 2005 YILINDAN ÖNCE DÜNYADA TEK BİR MERKEZİ HÜKÜMET VE BUNA BAĞLI ORDU, BANKACILIK SİSTEMİ, ELEKTRONİK İSTİLA VE MİKROÇİPLENMİŞ BİR İNSANLIK OLUŞTURMAYI HEDEFLİYOR.

Vardığım bu sonuçtan sonra, hapisten çıkınca, hem kendimi hem de başkalarını daha derinden tanımak ve anlayabilmek için dünyayı dolaşma isteğim doğdu. Ayrıca açık görüşlü ve anlayışı kuvvetli birilerini bulup, üzerimizde oynanan bu oyunu deşifre etmek istiyordum. Ama cezamın bitimine iki gün kala bir sürprizle karşılaştım: İnterpol beni istiyordu!..

Başgardiyan beni odasına çağırarak İnterpol'den bir faks geldiğini ve Avustralya'daki suçlarım sebebiyle tahliye edilmeyip iade edilmemi istediklerini ama kendisinin bu yazıyı dikkate almayacağını söyledi. Bu bilgi doğrultusunda, tahliye edildiğim gün yeniden tutuklanacağım belli olmuştu... Ama öyle olmadı...

Bu da polisin bana oynadığı ve tahammül etmek zorunda kalacağım pis oyunun bir parçası idi...

1994 Eylül'ünde hapisten çıktım ama polisin 24 saat kesintisiz takip ve tacizi sürüyordu. Nereye gitsem bundan kurtulmam imkansızdı... Yutdışında bile takip ve taciz sürüyordu.

## İnterpol Takibi ve Helikopter Tacizleri

1995 Mart'ında, hapishanede başladığım, meditasyon, ruhi gelişme ve yoga bilgilerimi arttırmak üzere Hindistan, Nepal ve Sri Lanka'ya seyahat ettim. Bu seyahat boyunca polis ve helikopter tacizleri devam etti. Demek ki, İnterpolde işin içindeydi.

18 ay sonra Hindistan'dan ayrılıp Tayland, Laos, Kamboçya, Vietnam, Çin ve Japonya'yı dolaştım. 2 yıl 4 ay süren bu seyahat boyunca İnterpol peşimi bırakmadı; takip ve tacizler devam etti. Polis helikopterinin tacizi özellikle ben meditasyon için inzivaya çekildiğim zamanlarda yoğunlaşıyordu.

Asya'dayken her birinde 4 ay olmak üzere 4 ülkenin 7 meditasyon bölgesinde pratik yaptım. Kaldığım her meditasyon yerinde polis helikopterleri beni taciz etti. BU TACİZLERDE

ÇOK AÇIK ORTAK BİR YÖN VARDI: HER MEDİTASYONA ÇEKİLİŞİMİN İKİNCİ GÜNÜ TACİZE BAŞLIYORLARDI. Helikopter, önce meditasyon binası veya manastırın çevresinde yarım ila bir saat arası daireler çizerek uçuyordu. Sonra tam benim bulunduğum bölmenin üzerine 3-5 dakika kadar oldukça alçalıyordu. O kadar alçalıyordu ki sanki çatıya inekcekmiş gibi oluyordu. Sonra tekrar yükseliyor ve birkaç saat boyunca bulunduğum binanın üzerinde daireler çizerek uçuyordu. Bunu aynı düzen içinde sürekli olarak ve günaşırı tekrar ediyorlardı.

Şüphesiz *"Büyük ağabey"* beni gözetliyordu. Ama *"Büyük Ağabey"* bunu niçin yapıyordu, işte bunu –o zamanlar– gerçekten bilmiyordum.

Japonya'dan Kanada'ya gidip 6 ay Vacouver'de kaldım. Bu süre boyunca fazla birşey yaşamadım, sadece 1 haftalık meditasyon çalışmam boyunca aynen Asya'daki gibi helikopter tacizi oldu, o kadar.

Bu yaşadıklarımı gören bir düzine şahit var. Helikopter tacizi dışında, polis takibi eskiye nazaran azalmıştı. Bunun da bir sebebi olmalıydı. Kısa süre sonra onu da öğrenecektim.

## Uzaktan Beyin Kontrolü Deneyleri Kanada'da Başladı

1997'de Temmuz-Aralık arası Vancouver'de yaşadığım süre boyunca HER AKŞAM ŞU SAYACAĞIM PSİKOLOJİK VE FİZYOLOJİK BELİRTİLER ZİNCİRİNİ KESİNTİSİZ YAŞADIM:

SİNİRLİLİK VE TÜM VÜCUDU TAHRİŞ EDEBİLEN FİZİKSEL DUYARLILIK... AÇIK SEÇİK DÜŞÜNMEDE ZORLUK, BAŞAĞRILARI, BAŞIMDA YÜKSEK DİŞ GICIRTSI SESİ, KISA SÜRELİ HAFIZA KAYBI, DÜZENSİZ DÜŞÜNCE KALIPLARI, UYUŞUKLUK, MİDE BULANTISI VE UYKUSUZLUK...

Eylül-Ekim aylarında Avustralya'daki ailem 3 haftalığına beni ziyarete geldi. Onlar gidinceye kadar bu üç hafta boyunca şu belirtileri gittikçe artan yoğunlukla yaşadım:

Son derece negatif ve hoş olmayan duygular, sanki vücutta bir böcek geziniyormuş hissi, sinir buhranları, konsantrasyon güçlüğü, dikkat süresinde kısalma, son derece düzensiz ve tamamen kişilik dışı düşünce, duygu ve davranış kalıpları, akli melekelerde büyük ölçüde parçalanma, kendiliğinden oluşan hafıza kayıpları.

Bu belirtiler, sadece öğleden sonra geç saatlerde veya akşamın ilk saatlerinde ortaya çıkıyordu. Gün boyunca normal, rahat ve sırtüstü yatıp keyif çatan halim sürüyordu. Ailem geri dönünce şu sonuca vardım: Ben galiba deliriyorum... Çünkü günün belli saatlerinde ipe sapa gelmez şeyler yaptığımın farkındaydım...

Son araştırmalarımın ışığında görünen o ki: Kanada'da kaldığım sürece mikrodalga radyasyon bombandımanına tutulmuştum ve zihinsel, duygusal olarak uzaktan *"Mikrodalga Beyin Kontrolü Silahları"* tarafından yönetilmiştim. Bu saldırıların ABD Milli Güvenlik Ajansı (NSA)'nın Kinnecome Grubu (Fort Meade'de) tarafından yapıldığına inanıyorum. Bu grup (Kinecome) Amerikan halkına karşı da bu tür saldırılar yapmakla tanınıyor.

1997 yılının Aralık ayında Avrupa'da seyehatime devam ettim. Amacım Kanada'ya dönmeden önce mümkün olduğu kadar çok ülkeyi görmekti. 9 Nisan 1998'de Amsterdam'a ulaştım. Kısa sürede gördüm ki, tekrar polis takibine alınmıştım. Bu defa normal, gizli ve video kameralarla görüntülerim alınıyordu. Bu seferki taciz ve takip 4 yıl öncekine nazaran daha yoğun ve şiddetli idi. Çok açık bir güç gösterisi yapıyorlardı. Peki bunu niçin yapıyorlardı? Bilemiyordum. Kısa süre sonra bunun sebebini de öğrenecektim.

## Avrupa'da Maruz Kaldığım Mikrodalga ile Uzaktan Beyin Kontrolü Deneyleri

Burada Kanada'dakilere benzer fiziki ve psikolojik belirtilerle tekrar karşılaştım. Ancak farklı şeyler de vardı:

Uzaktan konuşan birinin sesinin duyulması, fakat konuşan kişinin uzaklığı ve etrafındaki gürültüler sebebiyle konuşmasının anlaşılamaz olması... Bu konuşmayı kulaklarımla değil kafamın içinde duyuyordum... Seyahat boyunca karşılaştığım kişilerle konuşurken, söylemek istediklerimin tam tersi şeyler söylüyordum. Mesela bir konu ile ilgili olarak şiddetle *"evet"* demek isterken, *"hayır"* diyordum...

Bir keresinde Güney Afrikalı turist arkadaşlarla yeni dünya düzeni için tek bir merkezi dünya hükümeti planları hakkında konuşurken, içlerinden biri aniden ve kendinden çok emin bir şekilde; *"Polisin, senin ne düşündüğünü, o düşünce sende oluşmadan önce bildiğini biliyor muydun?"* dedi. Şaşkın bir şekilde, az önce söylediğini tekrarlamasını istedim. Tekrarladı. Sonra yüzünde şaşırmış bir ifade ile, *"Bunu bildiğimi bile bilmiyordum"* dedi. Bu söyledikleriyle ne demek istediğini sordum. *"Bilmiyorum"* dedi.

Bu kadar yoğun bir şekilde kontrol altında tutulmam, bende zamanla çeşitli ama çok şiddetli duygusal tepkilerin oluşmasına yol açtı. Bu tepkiler; korkuya karşı, kayıtsızlıkla saldırganlık arasında gidip geliyor ama hepsi de çok kısa zaman dilimleri içinde oluyordu.

Amsterdam'da kaldığım süre içinde, bu ve benzeri pek çok garip psikolojik ve duygusal düzensizlikler yaşamama rağmen, bu garip olayların ne derecede önemli olduğunun asla şuurunda değildim. Ne zaman kişiliğime uymayan bu garip hadiselerin sebebini araştırmaya kalksam, sanki beynim birdenbire boşalıyor ve olup biteni hatırlayamıyordum. Bu ani hafıza kayıpları

ailem beni Kanada'da ziyaret ederken de ortaya çıkmıştı. Hem de tam bu garip hadiselerin sebebini bulmaya çalışırken...

Çok uzun bir zaman sonra, 13 Nisan 1998 akşamı, bu garip hadiselerin ve karakter değişimi ve dengesizliklerin sebebini öğrendim. Ertesi gün Amsterdam'dan ayrılacaktım. Amsterdam'daki son gecem hayatımı ebediyyen değiştirdi.

## Polis Bana "Uzaktan Beyin Kontrolü" Kobayı Olduğumu Açıklıyor

Yoğun ve kesintisiz polis takibi altında çok zor olmasına rağmen, sessiz caddelerde saatlerce yürüyerek rahatlamaya çalıştım. Sonunda kaldığım pansiyonun yakınında sessiz sakin bir kafeye geldim. İçeriye girerek bir kahve alıp oturdum. Birkaç dakika sonra, aniden polisten telepatik olarak gönderilen mesajlar almaya başladım. Bu mesaj bombardımanının mahiyeti ve sırası şöyleydi:

Polis o anda benim beynimi okuyordu. Bunu yüksek teknoloji ürünü bilgisayarlar vasıtasıyla yapıyordu. Duygularımı da okuyorlardı. Amsterdam'a gelirken otobüste tanıştığım adam aslında onların ajanıydı. O, *"Uzaktan Beyin Kontrolü"* projesinin bilgisayar programlamacılarından biriydi...

Bu ajan karşıma bir turist olarak çıkmış ve tesadüfe bakın ki, kardeşim Alex'le aynı ismi taşıyordu..

Bu ajan bana, kendisinin Bilgisayar pogramcısı olduğunu kesin olarak empoze etti: Yardımcılarıyla birlikte dünyada tek olan çok özel bir program üzerinde çalışıyorlardı; bu program dünyanın her yerinden bilgisayarlar vasıtasıyla kullanılabiliyordu. Artık tamamlanma safhasına gelinmişti. Şimdi Anlıyorum ki; bu ajanın bahsettiği program gerçekte bizzat bendim ve benim beynimin onlar tarafından yönetilip yönlendirilmesi demekti. Ve

"*Programın*" tamamlanması demek, az önce almaya başladığım "*mesajların telapatik olarak transferi*"ydi...

Bu telepatik transfer yalnızca sözleri nakletmiyor aynı zamanda beynimin ekranına görüntüler de nakliyordu...

Bu veriler bana sunulurken, ben onları çok net olarak algılayabiliyordum.

Bu hal bende tam bir şok etkisi doğurdu. Hayatımın bir daha eskisi gibi olmayacağını anlamıştım. Şimdi cevabını bulmam gereken üç soru vardı: Bunu nasıl yapıyorlardı? Niçin Yapıyorlardı? Niçin beni seçmişlerdi?

Çok derin araştırmalardan sonra bazı şeyler kafamda verine oturmaya başlamıştı.

## Farkettiğim Hususlardan Bazıları

4 yıl boyunca bir çok ülkede kesintisiz olarak sürdürülen polis ve helikopter takip ve tacizlerinin gayesi benim nerede olduğum ve ne yaptığımla ilgili değildi. Onlar benim bu takip ve tacizler karşısındaki psikolojik ve duygusal reaksiyonlarımı elektronik olarak kaydediyorlardı.

Kanada'ya vardığım günden bu yana bende ortaya çıkan son derece düzensiz psikolojik davranış kalıpları önceden inandığım gibi benden kaynaklanmıyordu. Bunun sorumlusu Beyin Kontrol Polisi'nin bilgisayar tekniklerini kullanarak yaptığı saldırı idi.

Avrupa'da Amsterdam'a varmadan önce tanıştığım bir sürü insan, aslında İNGİLİZ İSTİHBARAT TEŞKİLATININ AJANLARI İDİ. Bu ajanlar bana MCP (Beyin Kotrol Polisi) ile ilgili önemli bir suç işletmek için talimat almışlardı. Mesela Kanada'da beni "deli" haline getirmişlerdi. Ama polis hiyerarşisinin geleceğe dönük olarak planladığı bu "oyun", benim durumu farketmeye başlamamla bozulmuştu.

MCP, son olarak yaşadığım gibi ses ve görüntü kalıplarını kulak ve gözü atlayarak doğrudan doğruya beyine göndermek suretiyle bir insan diğerine nakledebiliyordu.

MCP, karşılaştığım herhangi bir insandaki düşünce ve davranış kalıplarını da uzaktan ayarlayabiliyordu. (Yukarıda anlattığım Güney Afrikalı arkadaşa yaptıkları gibi).

Avrupa'da bulunduğum süre içinde, MCP beni bazı saldırgan insanlarla karşılaştırdı ve onları bana sataşacak şekilde yönlendirdi.

Artık bütün benliğimle MCP tarafından *"uzaktan beyin kontrolü projesi"*nin bir kobayı olarak kullanıldığımı anlamıştım. Ertesi gün Amsterdam'dan ayrılma planımı değiştirdim. Yeni verilerin ışığında durumu değerlendirmek üzere orada bir süre daha kalmaya karar verdim. Yeni ortaya çıkan bilgiler hayatımın en travmatik dönemini çözmüştü. MCP beni bir uçurumun kenarına kadar getirmişti. Ama bu yeni bilgiler bana çok büyük bir güç ve cesaret kazandırdı. Ayrıca kendimi, insanlığı ve yaratılışı bir bütün olarak daha derinden kavramaya başlamamı sağladı.

Takip tacizleri ve mikrodalga şokları sürüyordu...

## İyileşmeye Doğru

MCP'nin bana telepatik mesajlar göndermeye başlamasından 1 hafta sonra, bütün yaşadıklarımı günlük halinde belgelemeye başlayacak kadar güçlenmiştim. Not almayı hâlâ sürdürüyorum.

İki hafta sonra takip ve tacizler azalmaya başladı. Fakat helikopter takip ve tacizi gün aşırı olarak aynen sürüyordu. Rahatlamamın en büyük sebebi mikrodalga radyasyon saldırılarının kesilmesiydi.

Gittikçe gücüm yerine geliyordu. Normalleşiyordum. Bu MCP'nin ne olduğunu, hangi kurumların bu işin içinde olduklarını, kullandıkları teknolojinin mahiyetini, bu teknolojiyi kullanarak insanlara niçin saldırdıklarını ve bu saldırılar karşısında nasıl bir savunma mekanizması oluşturulabileceğini bulmaya yemin ettim.

Kendimi bu bilgileri araştırmaya, insanlara MCP'nin varlığını ispata, onların saldırılarından korunma yollarını bulmaya adadım...

Bunun için seyahati bırakmak, yerleşik bir düzen tutturmak gerekiyordu.

13 Nisan'dan üç hafta sonra, MCP, beni uyurken birtakım programlanmış rüya senaryolarına maruz bıraktı. Bu rüyalar oldukça berraktı ve hepsinde geçmişimin yeniden düzenlenmesiyle ilgili olumsuzluklar taşıyordu. Her düzenlenmiş rüyadan uyanışımda çok büyük korku ve suçluluk duygusuna kapılıyordum. Bu rüyaların bana ait olmadıklarını biliyorum. Çünkü benim geçmişime dair gördüğüm rüya sayısı çok azdı ve hepsi de müspet unsurlar taşıyordu. Geceler boyu bana telkin edilen bu olumsuz rüyalar MCP tarafından tasarlanıyordu.

Kısa sürede MCP'nin gayesinin bende korku ve suçluluk duygusu hasıl etmek olduğunu anladım ve bunu günlüğüme yazdım. Ondan sonra bu rüyalar sona erdi.

Aradan çok geçmedi, bir sabah erken bir saatte, tekrar İngiltere'ye dönüp araştırmalarımı orada sürdürmeyi düşünürken; MCP'den tek kelimenin tekrarından ibaret bir telepatik mesaj geldi: *"Mermi... Mermi... Mermi... Mermi..."*

İngitere'ye dönmemi istemiyorlar ve beni ölümle tehdit ediyorlardı.

İngiltere'ye dönmeye ve MCP'nin ipliğini pazara çıkarmaya karar verdim.

## Aileme Polis Tacizi ve Psikotronik Ataklar Yapılıyor

9 Mayıs 1998 Avustralya, Perth'de yaşayan kardeşim Alex'e o güne kadar tuttuğum günlüğün bir kopyasini gönderdim. O anda, hapisten çıktığımdan beri polis gözetiminde/takibinde olduğumu bilen tek kişi oydu. Son yaşadıklarımı ve polis hiyerarşisi tarafından Uzaktan Beyin Kontrolü deneyinde kullanıldığımı bilmesini istedim. Ona bir kopya göndermemin nedeni hem benim durumumu detayıyla anlaması, hem de beni belki öldürülmekten korumasi ihtimali idi.

13 Nisan gecesinden itibaren kesinlikle inanıyordum ki, beni her an öldürmeleri ihtimali yüksekti.

Kardeşim günlüğümü alır almaz ani bir şekilde benim yıllardır yaşadığım işkenceyle karşılaşmış. Şu anda sürekli polis takibinde ve sık sık tepesinde dolaşan polis helikopteriyle gözdağı veriliyordu.

Şu anda kendisi sürekli olarak Beyin Kontrolü Polisi'nin belirli psikolojik saldırılarına maruz kalıyor, bu değişken psikolojik durumlara alışmasının ise son derece zor olduğunu söylüyor. MCP'nin kardeşimi hedef almasının nedenini biliyorum, çünkü polis hiyerarşisinin geçmişte bana verdiği korkutma ve tacizlerle ilgili pekçok olayın tanığı. Kesinlikle inanıyorum ki, bana geçen yıl yaptıkları gibi, onu da bir uçuruma itmeye çalışıyorlar. Amaçları, eğer başarabilirlerse, polis hiyerarşisinin beni korkutmasını ve bana yaptıklarını ispatlayacak bir kişinin ortadan kalkması.

Son zamanlarda ailemin diğer üyeleri de *"yabancı insanlar"* tarafından sürekli takip edilip gözetlendiklerinden şikayet ediyorlar, fakat benim ve kardeşimin sürekli polis gözetiminde olduğumuzu bilmiyorlar. Polis hiyerarşisi, ailemi sürekli taciz ederek bana korku salmaya (en büyük silahları) çalışıyorlar, fakat bunlar benim onları ifşa etmekteki kararlılığımı daha da arttırıyor.

## İstihbarat Ajanlarının Yaptığı Uzaktan Beyin Kontrolü ile İlgili Araştırmalarım

MCP'den telepatik olarak mesajlar almaya başladıktan iki ay sonra, İngiltere'ye yerleşip araştırmaya başlamam gerektiğine karar verdim.

21 Haziran 1998'de Londra'ya gelip Glastonbury'de yerleştim ve o günden beri de zamanımın çoğunu geçmişte yaşadıklarımla ilgili olabilecek herşeyi gözden geçirerek harcamaktayım. Özellikle de Seçkin Dünya Hükümeti'nin, Yeni Dünya Düzeni konusundaki planları üzerine yapılan araştırmalarla ilgili bilgileri analiz ettim. Ayrıca Gizli Polis İstihbarat Birimlerini, onların Uzaktan Beyin Kontrolu Silahlarını, toplumun davranışlarını kontrol etmek ve katliamlar amacıyla insanları ve toplumu manipüle etmek için nasıl kullandıklarını araştırdım.

İnsanların kendilerini bu silahların saldırılarından nasıl koruyabileceklerini araştırıp bulmak niyetindeydim. Yakın zamanda, değişik araştırmacıların bulgularını rapor halinde yayınlamayı düşünüyorum.

İngiltere'ye geldikten sonra polis takibi büyük ölçüde azaldı. Helikopter takibi seyrekleşti ama hâlâ devam ediyor. Evimin bahçesinin üzerinde dolaşan *"siyah"* helikopterin birkaç fotoğrafını çektim. Şu an birlikte oldugum kız arkadaşım da yalnız yürürken helikopter tarafından taciz edilmiş. Cesur Yeni Dünya'mızda bu insanlar ne kadar *"cesurlar"!*

Beyin Kontrolü Polisi'nin beni direkt olarak yönetmesi İngiltere'ye geldiğimden bu yana biraz azaldı fakat hâlâ arasıra programlı frekanslar halinde psikotronik saldırılara maruz kalıyorum. Bu frekanslardan birini *"en kötü güç"* diye adlandırdım. Bu, aniden bütün beynimi ve vücudumu sarıp son derece rahatsız edici

bir duygu veren, çok negatif ve hain bir enerji. Bu normalde, dışarıda arkadaşlarımla eğlenirken, en iyi zamanımda oluyor. Tecrübelerimden çıkardığım sonuca göre de MCP'nin saldırmak için seçtiği en iyi zaman. Bu olur olmaz hemen anlıyorum ki MCP'nin saldırılarına maruz kalıyorum. Bu durumda sakin kalıp bir yerde duruyorum, hissettiklerime reaksiyon göstermiyorum, sonra geçiyor.

Telefonumun sürekli olarak dinlendiğinden şüphem yok. Arkadaşlarım ya da ailemle yaptığım konuşmalar, Yeni Dünya Düzeni, Beyin Kontrol Polisi, *"siyah"* helikopterler, vs. ile ilgili konulara dönmeye başlayınca, hatlarda sürekli cızırtılar başlıyor, bazen de tamamen kesiliyor. Bu da polisin bana gözdağı vermek için yaptığı işe yaramaz çabalardan biri. Ayrıca bana gelen mektupların da çoğu kayboluyor. Bunun da bir tesadüf olmadığına inanıyorum.

Aynı dertten muzdarip olanlar birbirini bulur misali, şu anda Yeni Dünya Düzeni programını araştıranlardan bir sürü arkadaş edindim. Onların da telefonları dinleniyor ve uzaktan mikrodalga frekans ataklarına maruz kalıyorlar. Yaptıkları çalışmalardan ötürü birkaç tanesi direkt olarak ölümle tehdit edildi.

## ABD Ulusal Güvenlik Birimleriyle Karşılaşma Beyin Kontrol (MCP) Polisinin "Kötüleri"

Şu anda mümkün olduğunca eskiye dönüp, ilk olarak nasıl MCP'nin deneklerinden biri olduğumu anlamaya çalışıyorum. Sanırım 15 yıl kadar önce uzaktan kaydedildim ve üzerimde deneylere başlandı. Avustralya'da yaşarken 1984 yılında çok geniş bir seyahate çıkmıştım. Alice Springs'de Ayers Rock'u ziyaret ettim. Burası çölde oldukça antik bir yer.

Ayers Rock'un yakınlarında ABD Ulusal Güvenlik Birimleri'nce yönetilen Avustralya'nın Uzaktan Beyin Kontrolü merkezi var, adı *"Pine Gap"*. Fakat ben, o zaman (herkes gibi) çok saf bir şekilde buranın sadece bir uydu iletişim merkezi olduğunu sanıyordum. Merak ederek, saf saf dış kapıya yaklaştım ve etrafa bir göz atmak için içeri girip giremeyeceğimi sordum. Güvenlik görevlisi *"böyle bir soruyu sormaya nasıl cesaret edersin?"* der gibi kaşlarını çatarak bana baktı. Cevap tabii ki HAYIR idi. Ben de yoluma devam ettim. Şimdiki bilgilerim ışığında şu anda inanıyorum ki, çok yüksek bir ihtimalle ben o anda kapıda iken uzaktan nöro-monitör yoluyla kayda geçirildim. Son derece ilerlemiş Uzaktan Beyin Kontrolu bilgisayar teknolojilerine bir kere kilitlenince de artık ömür boyu onların *"network"*lerindeyim, bu da bir ömür boyu Uzaktan Beyin Kontrolü kobayı olmamı sağlamlaştırıyordu.

O zamandan beri kayıtlara geçen bir gerçek; *"Pine Gap"*in önünde protesto gösterisi yapan barış faaliyetçileri mikrodalga radyasyonlar nedeniyle yanıklar, kan kanseri ve çok hızlı ilerleyen kanser gibi değişik belirtilerle karşılaştılar.

Garip ama MCP'ye *"minnettar"* olmam gereken bazı şeyler var. Bunlar gibi çok zeki(!) insanların, beni Uzaktan Beyin Kontrolü deneyinde kullandıkları bilgisini telepatik olarak bana sürekli göndermekle gösterdikleri küstahlıkları tersine benim için son derece verimli oldu.

Eğer bunu yapmamış olsalardı, böyle bir teknolojinin varlığından hiç haberim olmayacaktı. Takip edildiğimi, polis ya da *"siyah"* helikopter tarafından taciz edildiğimi farkettiğim her anı hayatım boyunca korku içinde geçirecektim. Her an zihinsel ve duygusal olarak tamamen kontrol edilebilen bir *"robot"* haline dönüştürülebileceğim gerçeğinin, ki, bunu geçmişte yaptılar, asla farkında olmayacaktım.

Yıllar boyu sürekli olarak korkutularak yaşadığım travmatik tecrübelerden, fiziksel ve psikolojik olarak kötü davranılmasın-

dan, sonra da telepatik olarak polis hiyerarşisinin Uzaktan Beyin Kontrolü deneyinde kullanıldığımı bana söylemelerinden sonra hâlâ bugünkü kadar güçlü olamazdım.

Beyin Kontrolü Polisi, en büyük silahı olan korku yaratma amacının tam tersi bir sonuca ulaştı.

Şu anda hayatım boyunca olduğumdan daha güçlü ve daha hürüm.

Saygılarımla, barış ve sevgiye doğru, George Farquhar

Şunu da kaydedeyim: 43 yaşındayım, çok zinde ve sağlıklıyım ve çok uzun seneler yaşamak niyetindeyim.

Kaybolmak, ölümcül bir kaza geçirmek, intihar etmek ya da migrodalga radyasyonun neden olduğu hızla ilerleyen bir kansere filan yakalanmak gibi bir niyetim hiç yok.

## Ms. Dorothy Birdick: "Böyle Şeyler Biliniyor"

[Vantage Pres, Laz.516 West 34 The Street New York, New york 10001]

Beynin manyetik dalgalarının şifrelerini çözerek, uzak bir mesafeden düşüncelerinin okunması İleri Araştırma Projeleri Ajansı'nın ve Savunma Bakanlığı'nın, uzun zamandan beri üzerinde çalıştığı bir projesi idi. Birçok eğitim ve araştırma kuruluşları ile hükümet, fonları ile bu araştırmaya katkıda bulundu.

Yayınlanmış bilgiler DARPA bilim adamları, beyin dalgalarının yorumu yoluyla özgün düşünce örneklerini tanımlamayı öğrendiler. Bu örnekler %90'a kadar hassasiyetle bir kişinin; 1) şaşırmış veya tereddütlü, 2) kararlı, 3) dikkat ediyor, 4) renkleri veya örnekleri tetkik ediyor, 5) yorgunluk veya can sıkıntısı nedeniyle zihin yoğunlaşmasını kaybetmiş olduğunun anlaşıldığını gösteren örneklerdir.

Düşünce işlemleri yapay zeka vasıtasıyla bilgisayara bağlandı. Yüz milyon işlemi bir saniyede ve otokorelasyonla yapan Cray, problem çözme ve insan etkilerini taklit eden bilgisayarla biyo-medikal deneyler yürütebilmek için özel olarak tasarlanmıştır. Bir veri elementinin bunun hafızasına girmesi ve çıkması için yalnızca bir saniyenin 50 milyarda biri kadarlık bir zaman almaktadır.

Zeki bir insana, o insan gerçekte bir bilgisayarla diyalog yürütürken, onu kendisinin başka bir insanla konuştuğuna inandıracak programlara ulaştım.

Uygun biçimde proglamlanırsa bilgisayarlar, önceki işlere ve tecrübelere dayanan kararlar verme, gözlenen davranışları tahmin etme, konuşma kalıpları ve düşüncenin özelliklerini içeren bir kapasiteye sahip olurlar. Bilgisayarlar aynı zamanda birçok tipteki işareti şifrelere, seslere, müziğe ve videoya çevirebilir. Makinalara *"görüntü kalıbı tanıma"* olarak adlandırılan karar verme işlemini öğretmek için N.B.S.A.I.L.'de Russel Kirsch tarafından 20 yıl harcandı. İyi programlanmış bir makine ayrı renklerden oluşmuş bir görüntüye beyin dalgaları gibi bakabilir ve bunlarla ilgili bir karar verebilir.

İnsan beyninin fonksiyonlarının haritalanmasını başarmak yalnızca bilgisayarın kendisinin icadı ile başarılabilen inanılmaz ölçüde karmaşık bir iştir. Yüksek sesle söylensin veya söylenmesin *"hayır"* kelimesi ve evet kelimesi ile birleşen nöral hareketliliğin tanımlanabilmesi için beyindeki nöral mesajların nakli üzerine büyük bilgisayarlarla ve dalga ortalamasıyla ile yeterli çalışmaların yapıldığı bilinmektedir.

Beynin konuşma merkezinin, yani konuşma ile ilgili nöral hareketliliği hazırlayan alandır. Dilin, dişlerin ve konuşmada kullanılan kasların hareketleri bu iki kelime için çok farklıdır. Bu iki kelimeyi oluşturmak için çıkan sinir sinyallerinin kalıpları da birbirine benzemez. Kalıplar; kelimeler seslendirilme se-

viyelerine ulaşmadan çok önce şekillenirler ve bunlar bir bilgisayarla, konuşmadan önce, okunabilir ve yorumlanabilirler. Kalıp tanıyan bilgisayarlar birbiriyle tamamen ilgisi olmayan konudaki cevabı bile okuyabilir veya eğer düşünce konuşulmayan kelimelerin içine konulmuşsa özel olarak o kişinin zihnini okuyabilir.

Konuşma, nöronlar arasında hareket eden elektrik sinyalleri yaratan bir motor hareketliliğidir. Önceki teknoloji ile okunan sinyali bin kere büyütürken çevreden karışan parazitleri hemen hemen tamamen temizleyen, bir süper iletken kuvantum girişim cihazı (SQVID) kullanılarak bu zayıf sinyaller bir bilgisayarla okunabilirler.

Aklı okumak için, dalga çözümleyicisi, bir prizmanın ışık huzmesinden renkleri ayırmasına benzer bir biçimde, beynin karmaşık titreşimleri ile ilgilenmelidir. Bu karmaşık dalganın bileşenleri, değişik frekanslara akortlanan elektronik devreler tarafından tecrit edilirler. İstatistiki ortalamalar inceleme altındaki akıllardan alınan birçok ölçümlerden belirlenir. Bu bilgilerden, değişik yönler ve uygun manevraların bir listesi tespit edilebilir ve planlama yapılır. Taktiklerin, bu frekans çözümlemeleri anında bilinebilir ve insanların düşünebileceğinden daha hızlı bir şekilde, bilgisayarlarla değerlendirilebilir.

Uzay araçları için optik ve elektronik alt sistemler ve yapay zeka 1955'den beri gelişme halindedir. Uzaktan herhangi bir fiziksel temas olmadan hayvanların üzerinde kullanmak için karmaşık biyo-medikal algılayıcılar geliştirilmiş, aynı donatı çevresel faktörlerin hayvanların duyu organları üzerindeki etkilerini araştırmak için kullanılmıştır.

Laser, beyin sinyallerini toplamak ve bunu sese, renge, hatta müziğe çevirmek için bio-medikal gösterilerde kulanıldı. Mevcut laser teknolojisi ile dünya üzerindeki iki nokta arasın-

da video ile ve uydu aracılığıyla sözel ve işitsel iletişim mümkündür.

Manyetik alan yayan insan başı bir hedeftir. Farzedin ki, optikle bir çok defa büyüten süper duyarlı bir algılayıcı ile uzaktan bunun üzerine toplanılma ve kilitlenilme yeteneği bulunsun. Başa yöneltilen ışının cinsine bağlı olarak kişinin emareleri ve duyguları değişebilir. Akustik ve ultrosonik radyo dalgaları ile, orta kulağın ince duvarı arasından şahdamarı ve hypothalamusa kolayca ulaşılır. Bu alana gelen uyarıcılar vücut basıncını ve vucut ısısını yükseltebilir ve azaltabilir.

Anatominin diğer kısımlarındaki duyumlar, hangi beyin sinyalinin üzerine etki ettiğine bağlı olarak, diatermi ile neden olunan duyumların benzeridir. Kişi uyuşukluk, ağrı, zevk, adale silkmesi, kasılma, sempatik ve parasempatik sinir sisteminin uyartılmasına maruz kalabilen bir alettir.

Bilindiği gibi, düşünceler, mikrodalgalarla sinir sistemi aracılığıyla akla pulslanabiliyor. Bunun işitme sinirleri ile yapacağı bir şey yoktur. Kendi kendilerini bu işleme maruz bırakan bilimadamları geçici hafıza kaybı ve düşünme işlemlerinde bozuklukları rapor ediyorlar. Anlaşılması güç bir haberleşme metodu olan Laser alıcının yanında bulunan kişilerce duyulmayan mesajların verilmesinde kullanılmaktadır.

Bununla birlikte, aynı anda alınan sözlü mesajlara bağlı olarak bilinen bütün günlük psikolojik kalıplara karışma yolu ile, insan düşüncesini ve davranışını şekillendirmek, değiştirmek, yönlendirmek ve kontrol etmek için psikolojik tekniklerle birleşen bu teknolojik gelişme, güçlü araçlar haline gelir. Buna ilave olarak sözlü mesajlar, uyku sırasında veya uyanıkken şuraltı seviyesinde verilebilir ki, şahıs bunları aldığının veya kendi rüyasının bundan etkilendiğinin farkına varamaz. Kelimeler duygusal tetiklerdir. Kişinin duygusal tetikleri analiz edildiği zaman o kişi, düşüncelerinin ve hareketlerinin diğer

kişiler tarafından kontrol edileceği bir konuma konulmuş demektir. Bu zihin kontrolüdür.

En azından son dört yıldır, şuurlu ve şuursuz hayatımın her dakikası fen teknolojisinin debdebesini kullanan araştırıcılar tarafından istila edildi. Son zamanlarda *"Bugünün şovu"* programında William Colby, CIA'nın kendi istediği yolda çalıştırmak için, Brejnev'in aklını okuyacak bir cihaz araştırdığını yazdı. Ben iddia ediyorum ki, onlar yalnızca araştırma halinde değiller, bu cihazı çalıştırdılar bile.

İnsanlar bana soruyor: *"Bu sesler ne söylüyor?"*

Onlar *"Biz senin arkadaşın olmak istiyoruz"* diyorlar.

Beyin yıkanmasındaki gibi, sorunu karmakarışık hale getirirler ve gerçek anlaşılması güç bir hale gelir.

Doktrinsizleştirme teknikleri hipnozda kullanılan bazı teknikleri anımsatmaktadır. Aynı monoton cümleleri tekrarlayarak, bunlar hipnoz gibi uyku getirici etkiye sahiptir. *"Ne yaptığınız size bağlıdır."* Kendinize inanmak zorundasınız. Bu söz sizin ne istediğinizi bildiğinizden veya kendi görüşünüze güvenebileceğinizden emin olmayacağınız zamana kadar tekrarlanır.

Pavlov şartlı refleksin her uyartılma için çalışabileceğini söylemiştir. Beyin yıkamadâ beyin büyük ölçüde zedelenir. Akla hasar, ilaçlar, hipnotizma ve diğer yollarla yapılır. Bir şuuraltı yöntemde uyku ile karışarak sesler eski hafızaları canlandırabilir ve REM uykusunu sesli öneriler ile etkileyebilir. Bunlar titremelere, kramplara, bağırsak yolunda tahrişe ve cinsi uyarılmaya sebebiyet vererek, normal uyku kalıplarıyla karışırlar. Kişi ağrının, rahatsızlığın, kabusların, sayılamayacak kadar çok fiziksel belirtinin, yorgunluğun ve depresyonun tümünün farkındadır. Diğer zamanlarda bu kişi sıkıntının azalacağı konusunda büyük bir umutsuzluk içindedir.

Beyin yıkamada olduğu gibi, sesler, kişiye ihtiyaç duyduğunu herhangi bir yolla hissettirerek, kişisel tatmin duygusunu

yerleştirmeye çalışırlar. Mesaj fiziksel bir takviye ile birleştirilir. *"Biz kendini iyi hissetmeni istiyoruz."*

*"Dorothy biz seninle ne yapacağımızı bilmiyoruz."* Bu reddetme; isyan, ve inatçılık hallerinden sonra gelir. Buna güzel bir nükte veya hiç hoş olmayan sözler ve fiziksel emareler eşlik edebilir.

Başlangıçta zihni ve çevresel haller haricinde kişi, hapsedilmemesine rağmen kendisini korkunç derecede yorgun ve yıpranmış hisseder. POWS bunu otomatik işleyen birşey veya bir şaşkınlık durumu olarak tanımlar. Sesler, arzulanan cevapları kelimeler içinde ima eden, anlamlı sorulardır. Onlar sizi sindirmek için bu sorularla tehdit ve suçlama barajlarını karşılıklı değiştirirler. Ne kadar çok yorgunsanız o kadar çok altüst olursunuz. Sosyal durum, cinsellik, evlilik ve aile ilişkileri ve kendini hissetmeyi de içeren duygusal alanlarda da ruhu karıştırırlar. Kişi ne kadar duyarlı ve mantıklı ise, onlar o kadar yaralayıcı olurlar.

Kurban, düşüncesinin gönderildiğini hisseder. Hiç kimse kendi aklında neler olduğunu gerçekten bilmez ve anlamaz. Beyin yıkayıcı ses böyle ihtilafları artırmak için ve bu cevapları manipüle etmek için eğitilir. Suçluluk duygusu uyandırmak için büyük gayret sarfedilir. Bir başarı veya tedbir ölçüsünü karşılamak için başarısızlıklar, suçluluk uyartıcıları olarak sıkça kullanılırlar. Normal başarısızlıkları ortaya çıkarmak ve bunun avantajını kişiyi suçluluk kompleksine sokmakta kullanmak için kararlı çabalar sarfedilir. Suçun nasıl oluştuğu önemli değil, bu ses doktrinsizleştirmecenin amaçları için gereklidir.

Beyin yıkayıcı ses sürekli olarak kişinin aklına şüphe tohumları ekmek için gayret sarfeder. Bu tür bir saldırıya uğrayan bireyin inancının kuvvetine bakılmaksızın, zihinde şüphe bulutları oluşmaya başladığı anda, bu gerilimi başlatır. Gerilim korkuyla ilgilidir, suç da korku yaratır.

Onlar bana *"Ne yapmak istersin?"* diye sordular. Benim cevabım *"Yaşamak istiyorum"* idi. Korkunun kendisi hayatta kalmanın ve güvenlik için tatmin edilmeyen ihtiyacın açıklamasıdır. İlk reaksiyonlar sinirlilik, vesvese ve depresyondur. Bunlar zeka ile hissedilenden daha fazla, güvenlik ve kendini koruma ihtiyacı meydana getirir.

İyi ki, benim için gerçekten kontrol edilen bir çevrede bunlardan hiçbirisi olmadı, ancak bütün şeylerin içinde benim mahremiyetim gitti ve ben insani ilişkilerden tecrit edildim; çünkü hiç kimse bana inanamadı. Duyduğum seslerin benim şuuraltımın icat ettiği birşeyden başka birşey olmadığını söylediler. Kronik yorgunluğu da içine alan ve suni olarak oluşturulan baskıların bir sonucu olarak, ben tekrarlanan telkinlerle mücadele etmek için gerekli güçten mahrum kaldım ve kendi düşüncelerimden ve inançlarımdan şüphe etmeye başladım.

Bu durumda farzedin ki bazı fikirler şuuraltı düzeyde telkin ediliyor. Ki bu fikirler süpermarket teyplerinde hırsızlığı önlemek için kullanılan olumlu telkinler gibi olmayan fakat imajı zayıflatan, güveni azaltan, hem fiziksel ve hem de zihni olarak tipik olmayan davranışlara yol açacak yıkıcı (davranışsal) fikirlerdir. Telkinler kişi için sembolik bir önem deruhte ederler. Farzedin ki akla, vücuda ve sinir sistemine saldırılar bir hafta içinde yirmidört saat, yedigün boyunca süreklidir. Bu durumda kişi bir fantazi ve sahte inançlar krallığında yaşar. Beyin yıkayıcı seslerin ve Uzay Çağı Araçları Teknolojisi'nin ellerinde herhangi bir insan yumuşak huylu olur.

Akla saldırı araçları telkini, alayı, yorulmayı, korkuyu, aldatmayı ve manipülasyonu ihtiva eder. Beyin yıkamada olduğu gibi, ses bazen alıcının kabul ettiği düşüncelerle ve ideallerle başlar. Bu sinsi işlemde gerilimden kurtulmanın tek yolu kahkaha atmak veya uyku hapları ve alkol gibi uyuşturucular-dır. Alıcı kendisinin korkuya, belirsizliğe, yıldırılmaya ve gözü

korkutulmaya ve sosyal ilişkilerindeki mahremiyetinin ihlal edilmesine maruz kaldığını unutur.

Bütün bu şeyler, yönetimin psikiyatristleri ve psikologlarınca bilinen şeylerdir. Sorgulanan yönetim ABD yönetimidir. Naklettiğim olaylar 1978 Mayıs'ının bir hafta sonunda başladı.

## David Morehouse'un Psişik Cenkçi'sinden Alıntılar

sayfa 102

"...Sovyet programları, KGB yalanları, isimler, yüzler, yerler, CIA, Stanford Araştırma Enstitüsü... Bu programın 1974'den beri yaklaşık on beş senedir varolduğuna inanamam. Bu artık deneysel değildi. İnsanın beyin dalgalarını ayırarak bulantıya, sersemliğe, baş dönmesine ve hatta ölüme neden olan ve Sovyetler Birliği'nde imal edilen makinaların resimleri vardı. Uzaktan bakışın ve diğer yabancı enerji kaynaklarının mevcudiyetini keşfetmek için "*enerji alarmları*"nın şemaları vardı. Esas amacı diğer bir insanın beynine girmek ve onu öldürmek olan "*uzaktan akıl manipülatörleri*"nin tanımları vardı.

sayfa 208

... Eğer onlar bu sessizliği korumak için bu kadar hazır idiyseler, kendi sırlarını kendileri için size vereceklerine inanır mısınız? Onların sizi öldürmelerinin veya yalnızca itibarınızı yok etmelerinin daha ne kadar süreceğini düşünüyorsunuz? Bu arada bu Allah'ın belası kabuslar nasıllar? "*Siz büyük haber (veya zeka) makinasını işe almak istiyorsunuz...*"

## W. Adam Mandelbaum'un Psişik Savaş Alanı: Askeri-Gizli Kompleks'in Bir Tarihi

*(St. Martin'in Basımı ISBN: 0-312-20955-X)*

sayfa 121

"1997 Şükran Günü zamanlarında Birleşik Devletler Senatosu alt komitesi öncesinde bir uzman tanık şahitlik yaptı. Buna göre mikrodalga ışık huzmeleri bir insanın kafasına yönlendirildiğinde, sesi yalnızca onun *"duyacağı"* şekilde, ses dalgaları ile modüle edilebilir. [Barker'in Şahitliği 11/97, Senato Altkomitesi'nde] Hemen hemen kırk yıl önce, Sovyetler fareleri mikrodalga ile zayıflatıyorlardı ve şimdi, habersiz kişilere mikrodalga huzmeleri ile düşünce aşılamak için metodlarının mevcut olduğunu belirten tanıklıkları var. Eski Sovyet Rusyalılar böyle araştırmalarda ne kadar *"ileri gitmişlerdi?"*

## ABD Ulusal Güvenlik Ajansı (NSA)'nın Örtülü Operasyonları

*"ABD Ulusal Güvenlik Ajansı'na karşı açılan bir dava dosyası, bireyleri kontrol altında tutmak için tasarlanan ürkütücü teknolojileri ve programları açıklamaktadır."*

## John St. Clair Akwei, Ulusal Güvenlik Ajansı (NSA)'ya Karşı

Aşağıda verilen belge, John St. Cleir Akwei tarafından Ulusal Güvenlik Ajansı (NSA)'ya karşi Washington'da açılan bir dava dosyasını kapsamakta ve Ulusal Güvenlik Ajansı ile ilgili

bilgilerini, ulusal güvenlik faaliyetlerinin teknolojilerini ve yurttaşları izlemek için yapılan örtülü operasyonları vermektedir.

## Ulusal Güvenlik Ajansı'nın Misyonu ve Yurtiçi İstihbarat Operasyonu

• *Haberleşme İstihbaratı*

ABD'de ve dünyada tüm elektronik haberleşmenin yurdu kaplaması, ulusal güvenliği temin eder. Ft Meade, Maryland'deki Ulusal Güvenlik Ajansı 1960'lı yıllardan beri dünyadaki en gelişmiş bilgisayarlara sahiptir. Ulusal Güvenlik Ajansı teknolojisi özel şirketlerden, akademiden ve halktan gizli olarak geliştirildi ve yürütüldü.

• *İşaret İstihbaratı*

Ulusal Güvenlik Ajansı, İşaret Istihbaratı görevi için, çevredeki şifresi çözülen EMF dalgaları bilgisayara telsiz olarak kaydetmek ve kişileri vücutlarındaki elektrik akımları ile izlemek için bir bilgisayar programı geliştirdi. İşaret Istihbaratı, içinde elektrik akımı bulunan herşeyin çevresine EMF dalga yayan bir manyetik alana sahip olması esasına dayandığı için Ulusal Güvenlik Ajansı/Savunma Departmanı, elektriksel aktivitesi olan insan yapısı veya organik her cismi uzaktan analiz edebilen hususi bir dijital araç geliştirmişlerdir.

• *Yurt içi İstihbarat*

Ulusal Güvenlik Ajansı tüm ABD vatandaşlarının kayıtlarına sahiptir. Ulusal Güvenlik Ajansı, 50.000'den fazla ajanından herhangi birinin dikkatini çekebilecek ABD vatandaşları içinde bilgi toplamaktadır. Bu ajanlar, herhangi bir kişiyi kendiliklerinden izlemek konusunda yetkiye sahiptirler. Ulusal Güvenlik Ajansı her mevkide, "*daimi ulusal güvenlik antiterörist*

*gözetim ağına"* sahiptir. Bu gözetim ağı tamamen kılık değiştirmiştir ve halktan gizlenmektedir. Birleşik Devletler'de şahısları takib etme işi Ulusal Güvenlik Ajansı'nın elektronik gözetim ağı ile ucuz ve kolayca yürütülmektedir. Bu ağ, tüm Birleşik Devletler'i kapsar, onbinlerce Ulusal Güvenlik Ajansı personelini içerir ve aynı anda milyonlarca insanı izler. Operasyonların maliyetinin ucuzluğu, operasyon maliyetlerini en düşük seviyeye indirmek için tasarlanan Ulusal Güvenlik Ajansı bilgisayar teknolojisi ile sağlanır. Ulusal Güvenlik Ajansı Personeli, kendi toplumlarında güya halktan biriymiş gibi hizmet verirler ve izlemek isteyecekleri kişiler hakkında istihbarat toplumunu bilgilendirebilmek için, örtülü ve yasal işlerde çalışırlar. Toplumdaki Ulusal Güvenlik Ajansı Personeli, genellikle sosyal sahada çalışan, avukat ve iş adamı gibi gizli kimliklere sahiptir.

Ulusal Güvenlik Ajansı Personeli, Ulusal Güvenlik Ajansı'nın yurt içi istihbarat ağını kullanarak, ABD'deki binlerce kişinin yaşantısını kontrol edebilirler. Bunlar tarafından bağımsız olarak yürütülen operasyonlar bazen kanun sınırlarının ötesine taşabilir. Ulusal Güvenlik Ajansı'nın operasyonları ile yüzlerce habersiz vatandaşa uzun süreli kontrol ve sabotaj yapılmış olması muhtemeldir. Ulusal Güvenlik Ajansı ağı, Birleşik Devletler vatandaşlarına örtülü olarak suikast veya hastalıklar, akıl ve ruh bozuklukları olarak teşhis edilebilecek konulara sebep olacak örtülü psikolcjik kontrol operasyonları yapma yeteneğine sahiptir.

## Elektronik Gözetim A-I

1960'ların ilk yıllarında dünyadaki en gelişmiş bilgisayarlar Ulusal Güvenlik Ajansı'nın elinde idi. Bu bilgisayarlarla araştırılan yeni buluşlar Ulusal Güvenlik Ajansı için saklandı. Şu anda Ulusal Güvenlik Ajansı mevcut bilgisayar teknolojisinin

15 sene ilerisinde olan nonoteknolojik bilgisayarlara sahiptir. Ulusal Güvenlik Ajansı, Birleşik Devletler'de bu ajansın ajanlarının şifre çözücülerinin dikkatini çekecek anahtar kelimelerle, her ortamda bütün haberleşmeleri kontrol eden ve yapay zekalı gelişmiş bilgisayarlar kullanarak, kendilerine rahatsızlık verici bilgileri elde ederler. Bu bilgisayarlar bütün haberleşmeleri verici ve alıcı uçlarda denetlerler. ABD'nin bu rahatsızlık verici haberalma olayı Ulusal Güvenlik Ajansı'nın *"İşaret İstihbaratı"* misyonunun bir sonucudur. Ulusal Güvenlik Ajansı'nın elektronik gözetim ağı, tüm elektromanyetik saha tayfını denetleyebilecek araçların hücreli düzenlenmesine dayanır. Bu cihaz, diğer elektronik savaş programları gibi büyük bir gizlilik içinde geliştirildi, yürütüldü ve korundu.

### *İşaret İstihbaratlarıyla Uzaktan Bilgisayar Karıştırma*

Ulusal Güvenlik Ajansı, Birleşik Devletler'de satılan tüm kişisel bilgisayarların ve diğer tüm bilgisayarların izlerini muhafaza eder. Ulusal Güvenlik Ajansı'nın *"elektromanyetik alan-saha cihazı"*, monitörden ve güç kaynağından çıkan dalgaları süzerek kişisel bilgisayarların devre tablosundan çıkan radyo frekanslarına ayarlanabilir. Bilgisayar devre tablosundan çıkan radyo frekanslı yayın, bilgisayardaki dijital bilgiyi içerir. Ulusal Güvenlik Ajansı'nın cihazından çıkan kodlanmış radyo frekansındaki dalgalar, bilgisayar devreleriyle, bilgisayara girebilir ve bilgisayardaki verileri değiştirebilir. Böylece Ulusal Güvenlik Ajansı, gözetim veya antiterörist elektronik savaş için ülkedeki herhangi bir bilgisayara telsiz modem gibi bir giriş kazanabilir.

- ***Gözetim İçin İnsanlardaki EMF'nin Meydana Çıkarılması (Keşif)***

Bir cismin bioelektrik alanı uzaktan algılanabilir, böylece cisimler bulundukları herhangi bir yerde denetlenebilirler. Özel EMF cihazıyla Ulusal Güvenlik Ajansı, kripto-şifre çözücüleri

(EEG'lerden) üretilen potansiyelleri uzaktan okuyabilirler. Bunlar bir kişinin beyin durumlarına ve düşüncelerine kodlanabilir. Bu durumda kişi, uzak bir mesafeden mükemmel olarak denetlenir. Ulusal Güvenlik Ajansı personeli, *"İşaret İstihbaratı"*nın elektromanyetik tarama ağının kadranında çevirerek, ülkedeki herhangi bir şahsa yönelir ve Ulusal Güvenlik Ajansı'nın bilgisayarları o şahsı belirler ve günde 24 saat takip eder. Ulusal Güvenlik Ajansı, Birleşik Devletler'deki herhangi bir şahsı seçebilir ve onu izleyebilir.

## Ulusal Güvenlik Ajansı'nın Elektromanyetik Beyin Uyarılmasını Kullanması

Ulusal Güvenlik Ajansı *"İşaret İstihbaratı"*, *"Uzaktan Nöral Denetimi ve Elektronik Beyin Bağlantısı"* için, *"Elektromanyetik Beyin Uyarılması"*nı kullanmaktadır. (İyonlaşamayan elektromanyetik alan) radyasyonu üzerine, nörolojik araştırmayı ve bioelektrik araştırma ve gelişmeyi içeren 1950'li yılların MKULTRA programından beri, *"Beyin Uygulaması"* gelişme halindedir.

Elde edilen gizli teknoloji, Ulusal Güvenlik arşivlerinde, radyoaktifliği ve nükleer patlamaları içermeyen ve çevrede bulunan bir kaynaktan istemeyerek (kasıtlı olmayan bir şekilde) yayılan elektromanyetik dalgalardan oluşan *"bilgi"* olarak tanımlanır ve *"Işının İstihbaratı"* olarak sınıflandırılır. İşaret İstihbaratı, Birleşik Devletler yönetiminin diğer elektronik mücadele programları gibi, bu teknolojiyi de, gizli olarak yürütmekte ve muhafaza etmektedir. Ulusal Güvenlik Ajansı, bu teknoloji ile ilgili mevcut bilgileri denetlemekte ve bilimsel araştırmaları halktan gizlemektedir. Aynı zamanda bu teknolojiyi gizli tutmak için uluslararası istihbarat anlaşmaları da vardır.

NSA, insandaki elektriksel faaliyetleri uzak mesafeden analiz eden hususi elektronik donatıya sahiptir.

NSA bilgisayarında üretilen beyin planlaması, beyindeki elektriksel faaliyetleri sürekli olarak denetlemektedir. Ulusal Güvenlik amacıyla NSA, binlerce insanın ferdî beyin haritalarını kaydetmekte ve şifrelemektedir. Elektromanyetik alanla *"Beynin Uyarılması"*, beyin-bilgisayar bağlantısını sağlamak için, mesela askerî savaş uçağında ordu tarafından gizlice kullanılmaktadır.

Elektronik gözetim amacıyla, beynin konuşma merkezindeki elektrik faaliyetleri, kurbanın sözlü düşüncelerine çevrilebilir. Kulağı devre dışı bırakarak, ses haberleşmesinin doğrudan beyne gitmesini sağlayarak, Uzaktan Nöral Denetim, şifrelenmiş işaretleri, beynin işitme korteksine gönderebilir. NSA ajanları bunu, paranoid şizofreninin karakteristiği olan işitsel halisünasyoları taklit ederek, kurbanların gizli olarak takatini kesmek için kullanabilirler.

Kurbanla herhangi bir temas olmaksızın, Uzaktan Nöral Denetim, bir kurbanın beynindeki görsel korteksteki elektirik faaliyetlerini planlayabilir ve kurbanın beynindeki tasvirleri (görüntüleri) bir videonun monitöründe gösterebilir. NSA ajanları kurbanın gözlerinin gördüğü her şeyi görürler. Görsel hafıza da görülebilir. Uzaktan Nöral Denetim gözleri ve optik sinirleri atlayarak (devre dışı bırakarak), doğrudan görsel kortekse görüntü gönderebilir. NSA ajanları, beynin programlama gayesi için, gözetim altındaki kişi REM uykusunda iken, onun beynine gizlice görüntü yerleştirmek için bunu kullanabilirler.

- ***Uzaktan Nöral Denetim Yapan NSA Ajanslarının Yetenekleri***

Birleşik Devletler'de, 1940'lı yıllardan beri, İşaret İstihbaratı ağı vardır. NSA'nın Ft. Mende'de kişileri izlemek ve bunların beyinlerindeki işitsel-görsel bilgileri -belli bir sınır dahilinde- denetlemek için kullanılan iki yönlü geniş bir Uzaktan Nöral

Uzaktan Nöral Denetim sistemi vardır. Bu işlerin tümü, kişiyle fizikî bir temas olmadan yapılır. Uzaktan Nöral Denetim metodu, gözetim ve yurt içi istihbarat için esas metoddur. Konuşma, üç boyutlu ses ve şuuraltı ses, kişinin beyninin işitme korteksine (kulakları by pass edilerek) gönderilebilir ve görüntüler görsel korteksin içine gönderilebilir. Uzaktan Nöral Denetim, kişinin algılarını, ruh durumunu ve motor kontrolünü değiştirebilir.

Konuşma korteksi/işitsel korteks bağlantısı, istihbarat toplumu için esas haberleşme sistemi oldu. Uzaktan Nöral Denetim, görsel-işitsel beyin ile beyin arasında veya beyin ile bilgisayar arasında tam bir bağlantıya izin verir.

## Ulusal Güvenlik Ajansı İşaret İstihbaratı - Elektronik Beyin Bağlantı Teknolojisi

NSA-SIGINT (Ulusal Güvenlik Ajansı İşaret İstihbaratı) insan beyninden yayılan 5 miliwottluk ve 30-50 Hz'lik uyandırılmış potansiyellerin şifrelerini digital olarak çözerek, insan beynindeki bilgileri uzaktan ve (tecavüzkar olmayacak bir biçimde) denetlemek için hususi yeteneklere sahiptir.

Beyindeki nöral hareketlilik değişen bir manyetik akıya sahip olan değişen bir elektrik özellik yaratır. Bu manyetik akı 30-50 Hz'lik ve 5 milimetrelik sürekli bir elektromanyetik dalga çıkarır. Beyinden gelen elektromanyetik emisyonda ihtiva edilen şeyler *"uyandırılan potansiyeller"* olarak adlandırılan (enserler ve desenlerdir.). Her düşünce, reaksiyon, motor kumandası, işitsel olaylar ve görsel görüntü için beyindeki bir *"uyandırılmış potansiyel"* veya *"uyandırılmış potansiyeller kümesi"* karşılığı vardır. Beyinden yapılan EMF emisyonunun şifreleri, beyninde geçerli fikirler, düşünceler, görüntüler ve sesler haline gelmesi için, çözülür.

NSA SIGINT, bilgileri (sinir sistemi mesajları gibi) istihbarat ajanlarına aktarmak ve gizli operasyon yapılacak kişilerin beyinlerine (onlar tarafından farkedilemeyecek bir şekilde) aktarmak için, bir haberleşme sistemi olarak EMF ile aktarılan Beyin Uyarılması'nı kullanmaktadır.

EMF ile Beynin Uyarılması, sonuçta beynin nöral devrelerinde ses ve görsel olayların oluşması için beyindeki uyarılacak potansiyelleri, kobayları tetiklemek için şifrelenmiş ve pulslanmış karmaşık elektromanyetik işaretler göndererek çalışır. EMF ile Beyin Uyarılması kişinin beyin hallerini değiştirebilir ve motor kontrolünü etkileyebilir.

İki yönlü elektronik Beyin Bağlantısı, sesi (kulakları by pass ederek) işitsel kortekse aktarırken ve donuk (belirsiz) görüntüleri, (optik sinirleri ve gözleri by pass ederek), görsel kortekse aktarırken, nöral görsel-işitsel bilgileri uzaktan kumanda ederek yapılır. Görüntüler beyinde sabit olmayan iki boyutlu ekrandaki gibi belirir.

İki yönlü elektronik Beyin bağlantısı CIA/NSA personeli için esas haberleşme sistemi haline gelmiştir. Uzaktan Nöral Denetim (RNM, insan beynindeki bioelektirik bilginin uzaktan denetimi) esas gözetim sistemi halini almıştır. Bu Birleşik Devletler İstihbarat Topluluğu'nda sınırlı sayıdaki ajan tarafından kullanılmaktadır.

Geroge Orwell'in tahayyül ettiği *"DÜŞÜNCE POLİSİ"*, maalesef bugünün dünyasının bir gerçeği olmuştur.

Biz, idrak edelim veya etmeyelim, toplumumuzdaki her birey, bu diktatörlük tavrından olumsuz olarak etkilenmektedir.

Bu durum değişmek zorundadır! Değişecektir! Ve bu değişim sizinle başlayacaktır!.."

George Farquhar, Project Freedom *(http://www.isleofavalon.co.uk/local/h-pages/g_farquhar/project-freedom/cov_us.html) adresinden temin edilebilir.*

## Açığa Çıkarılan Klasik Bir Zihin Kontrol Operasyonu

*Julianne Mc Kinney*

*Ulusal Güvenlik Mezunları Derneği Elektronik Gözetim Projesi'nden Rapor:*

Ben ulusal düzeyde eğitim görmüş eski bir Birleşik Devletler Haberalma görevlisiyim. Halen yönlendirilen enerji silahlarının kullanımını, gözetim ve nörosibernetik sistemleri içeren ve bu ülkede habersiz insan denekleri üzerinde odaklayan bir projenin yöneticisiyim. Savunma Bakanlığı bu sonunculardan psikoteknolojiler olarak sözetmektedir. Bu olağanüstü acımasız operasyonlar *'zihin kontrol'* girişimleri olarak nitelendirilir.

Klasik bir 'zihin kontrol' operasyonu, diğer şeyler arasında, aşağıdakileri içerir:

1) Hedef kişiden, gelecekteki istismarlarda kullanılmak üzere, kişisel ve biyolojik örnekler toplamak gayesiyle uzun süreli, gün boyu süren fiziksel ve elektronik gözetim.
2) Deneğin aşırı baskılara dayanma kapasitesini incelemek için ardarda yapılan açık ve örtülü tacizler.
3) ABD Adalet Bakanlığı tarafından halen *'öldürücü-den daha hafif'* silahlar ve gözetim sistemleri olarak tanımlanan teknolojileri içeren, aşırı intibaksızlığa ve yeteneklerin ortadan kalkmasına neden olacak ağrılar yaratmayı amaçlayan yönlendirilmiş enerji tacizi.
4) Deneğin kafasında ve denek uykuda iken rüyaların evrensel gelişimini etkileyebilen şuuraltı seslere sebep olma kapasitesindeki nörosibernetik/psikoteknolojilerle deney.
5) Uzun dönemde deneği kendi itibarını yoketmeye yönelik davranışlara ve ifadelere zorlamak için deneğin uzun dönemli manipülasyonu.

6) Deneğin tecridi ve mali yönden yoksullaştırılması.
7) Deneği intihar veya cinayet şeklinde bir şiddet hareketine zorlamayı amaçlayan sürekli taciz ve tahrik.

Açık Taciz –bu açıkça gözlenen demektir–; kişilerin uzun dönemli elektronik tacizi için *"önşartlandırma"* amacıyla tasarlanabilir. Anlatılmayan açık tacizle dehşete düşürülen kişilerin elektronik tacizin, daha akla yatkın bir durumda, ani başlangıçlarıyla başetmeleri imkansızdır. Tacizin bu görülen örneği şimdi incelenen bütün hallerde ortadadır. Açık tacizin elektronik taciz başladıktan sonra bile sürdürüldüğü durumlarda, asıl amacın uzun dönemli aşırı baskıya devam ettirmek olduğunu akla getirmektedir.

Aşağıda tartışılan açık taciz taktiklerinin çoğu elektronik tacizin sezilebilir şekillerini içermeyen durumlarını su yüzüne çıkarmaktadır. Bunlar potansiyel haber değeri taşıyan dahili bilgileri nedeniyle, yönetim veya yönetim tarafından kabul gören işverenler için özel sıkıntı tehditleri oluşturacak *'Islık Çalıcılar'* olarak adlandırılanları kapsayan durumlardır. Elektronik tacizin, elektronik *'tacize maruz kalanlara'* yardım etmeye çalışan kişilere karşı bir misilleme şekli olarak su yüzüne çıkmaya başladığının farkına vardık. Misilleme bir kontrol kaybını akla getirir. Bu şartlar altında *'ıslık çalıcılar'*ın uzun bir süre daha bu tacizden muaf olmaya devam edeceklerinden tamamen emin değiliz.

Kişiler şimdi aşağıdaki açık taciz şekillerinin, tümü değilse bile, birçoğunu ihtiva eden kendi şartlarını tanımlayan proje ile temas halindedir:

Ani, kaba muamele, önceleri kendilerine dostça davranan komşuları tarafından tecrit, taciz ve yıkıcı hareketler.

Hedef kişi, rehberde numarası bulunmayan yeni bir telefon aldıktan sonra bile devam eden, rahatsız edici telefon konuşmaları.

Mektupların önlenmesi, çalınması, açılması.

*Gürültü seferberliği*

Acımasızca rahatsız eden telefon konuşmaları bu tertipte düşünülebilirken, diğer taktikler de kullanılır. Çalan klaksonlar, düdükler, sirenler, apartman çevresinde oldukça uzun bir zaman periyodunda aynı zamanda çalan kornalar, düdükler, sirenler, çöp atıkları ve kaydedilmiş *'umumi seslerin'* kuvvetlendirilmiş yayınları kişiyi gözetim altında olduğuna inandırmak için, tasarlanan şartlar altında tekrarlanan, bir temel üzerinde kullanılırlar.

Bu durumların hepsinde, bireyin komşuları ani, sürekli ses patlamalarına karşı sanki kayıtsızmış ve/veya farkında değillermiş gibi görünürler. Kapı çarpması da özellikle apartmanlarda, popüler bir oyundur. Bir kişi, tacizin en yüksek düzeyde olduğu bir dönemde, kendi kapısını açtığı her seferde kapı komşusunun kendi dairesine girip çıkmaya başladığını rapor etmiştir.

*İlave Aşırı Yüksek Frekans (ELF) Yetenekleri:*

20- Bitkinlik (yorgunluk) hali.

21- Deprasyon meydana getirilmesi.

22- Katarakt ve göz problemleri meydana getirmek.

23- Alınganlık ve öfke durumları meydana getirmek.

24- Genel ruh halinin değişimi.

25- Zorlanmış davranış kalıpları meydana getirmek.

26- Cinsel saldırganlık.

27- Davranış ritminde hasar yaratılması.

28- Korku ve yanlış yönlendirme.

29- Uyku düzensizlikleri ve uykusuzluk.

30- Kısa ve uzun dönemli hafıza kaybı.

31- Lösemi ve kanser.

32- Katatonik (zombie benzeri) görüntüler.

Şiddet hallerinin ve suçlu davranış örnekleri meydana getirmek.

(Association of National Security
Alumni Electronic Surveillance Project
PO Box 13625 Silver Spring, MD 20911-3625)

## Sessiz Bir Savaş İçin Sessiz Silahlar (Gizli Bir Askeri Belgeden)

*David Icke'nin Brillant; "Gerçek Sizi Özgür Kılacak" adlı kitabından:*

1986'da, tesadüfen bulunan ve *"sessiz bir savaş için sessiz silahlar"* olarak adlandırılan bir belgeden alınan Robotlar'ın İsyanı'nda yer aldım. Bu belgenin 1969 yılına ait diğer bir versiyonun ABD Donanması Haberalma Servisi'nin elinde bulunduğu rapor edilmektedir.

Bu belge, beyin yıkama tekniklerini çok güzel açıklamaktadır.

Benim elimde bulunan versiyon Amerika'da ikinci elden satılan bir fotokopi makinasının içinde bulundu ve kitlesel zihin kontrolünün politikasını anlatmaktadır.

Bu uzun ve ayrıntılı belge 1979 tarihliydi fakat, 1950'lerden beri uygulanan politikanın anahtarlarını vermektedir.

Bu belge *"Sessiz Savaş... 1954 yılında uluslararası seçkinlerin bir toplantısında açıklandı"* demektedir.

Bilderberg Grubu ilk defa 1954'de toplandı. Belgede teşhir edilen metodların Londra'daki Tavistock İnsan Hakları Enstitüsü'ne ve bunun birbirine bağlı şubelerine ilham vereceği muhtemeldir. İşte muhtevadan bir çeşni:

*"Tecrübeyle ispat edilmiştir ki, bir sessiz silahı korumanın ve halk kontrolünü ele geçirmenin en basit yolu, onları bir taraftan şaşkın,*

*organizasyonları bozulmuş, ilgilerini gerçekten önemi olmayan başka sorunlara çekilmiş bir durumda tutarken, diğer taftan disiplinsiz ve temel sistem prensiplerinden habersiz tutmaktır."*

Bunu gerçekleştirmenin yolu şudur:

Onların düşüncelerini başıboş bırakarak; zihinsel faaliyetlerini sabote ederek; matematikte, sistem tasarımında, ekonomi eğitiminde halk için düşük kaliteli programlar hazırlayarak ve teknik yaratıcılık esaretlerini kırarak.

Aşağıdaki yollarla duygularını meşgul ederek, onların kendilerine ve duygusal ve fiziksel faaliyetlere olan düşkünlüklerini arttırarak;

a) Medyadaki –özellikle TV ve gazetelerdeki– sürekli bir cinsiyet, şiddet ve savaşlar engeli vasıtasıyla merhametsiz duygusal hareketler ve saldırılar (zihni ve duygusal tecavüz).

b) Onlara ne isterlerse –fazlasıyla– verme *"düşünce için değersiz gıda"* ve onları gerçekten ihtiyacı olan şeyden mahrum bırakma.

c) Tarihi ve hukuku yeniden yazma ve halkı sapkın yaradılışın hükmü altına sokmak, böylece onların akıllarını kişisel ihtiyaçlardan dışta ziyadesiyle icat edilen önceliklere kaydırabilme. Bunlar onların sosyal otomasyon teknolojisinin sessiz silahlarıyla ilgilenmelerini ve bu silahları keşfetmelerini engeller. Genel kural düzensizlikte kâr vardır; daha fazla karışıklık daha fazla kâr. Bu nedenle en iyi yaklaşım, problemler yaratmak ve sonra çözümler sunmaktır.

Özet olarak:

***Medya:*** Yetişkin nüfusun dikkatini gerçek sosyal sorunlardan uzak tutarak gerçekte önemi olmayan meselelere çekmelidir.

*Okullar:* Genç nüfusu gerçek matematikten, gerçek ekonomiden, gerçek hukuktan ve gerçek tarihten habersiz tutmalıdır.

*Eğlence:* Halkın düşüncesini altıncı derece seviyesinin altında tutmalıdır.

*İş:* Düşünmek için zaman bırakmayarak, halkı çiftlikte diğer hayvanlarla birlikte meşgul, meşgul, hep meşgul etmelidir."

## "Sessiz Silahlar Belgesi", Uzaktan Mikrodalga Zihin Kontrol Tekniğini Bakın Nasıl Tarif Ediyor

"Bu, bir generalin yerine –bankacılık mıknatısının emirleri altında–, bir bilgisayar programcısının çalıştırıldığı; bir silahın yerine, bir bilgisayardan; barut tozu yerine, veri işlenmesiyle sevkedilen; mermilerin yerine, durumları ateşler. Bu, belirgin gürültüler çıkartmaz, fiziksel yaralanmalara neden olmaz ve herhangi bir kişinin günlük sosyal hayatına doğrudan müdahale etmez.

Anlaşılmaz fiziksel ve zihinsel bozukluklara neden olan ve anlaşılmaz bir şekilde günlük hayata müdahale eden, yani ne aradığını bilen eğitimli bir gözlemci için anlaşılmaz olan sesler üretse bile halk bu silahı anlayamaz, bu nedenle de bir silahla saldırıya uğradığına ve baskı altına alındığına inanamaz.

Halk içgüdüsü ile birşeylerin yanlış olduğunu hissedebilir, fakat sessiz silahın teknik özellikleri nedeniyle, duygularını makul bir şekilde izah edemez veya kendi zekasıyla problemle uğraşamaz. Bu nedenle, nasıl yardım isteyeceğini ve buna karşı kendilerini savunmak için diğerleriyle nasıl birleşeceğini bilmez.

Sessiz bir silah tedricen uygulandığında, baskı (psikolojik baskıdan ekonomik baskıya kadar) çok artarak devam edemeyecek

hale gelene kadar, halk bunun varlığına uyum sağlar/adapte olur ve bunun sinsi tecavüzüne tahammül etmeyi öğrenir. Bu nedenle sessiz silah, biyolojik mücadelenin bir cinsidir.

Bu onların doğal ve sosyal enerji kaynaklarını, fiziksel, zihinsel ve duygusal güçlerini ve zaaflarını tanıyarak, anlayarak, manipüle ederek ve bunlara saldırarak bir toplumun bireylerinin hayatına, tercihlerine ve hareket kabiliyetine tecavüzde bulunur.

Diğer bir deyişle, böl ve yönet ve global diktatörlüğü size atlama taşları yaklaşımıyla, vakit çok geç oluncaya kadar çok az kişi gerçekten neyin devam ettiğini anlayabilsin. Gerçekten de, birçok kişi ne olduğuna işaret eden kişilere gülecek ve hatta onları suçlayacaktır. Hoş bu kitabın veya buna benzer birçoğunun okurları gerçeklerin farkındadır. Ve eğer bize hakikaten daha iyi bir dünya ve düşünce ve ifade hürriyeti emanet edilseydi, bilginin önemsenmemesi mümkün değildi.

Birçok insanın zihnini işgal eden programcıların sığınağını parçalamak için, hepimizin yapması gereken iş çok büyüktür, fakat bu mükemmelen başarılabilir –ve eğer biz bu işe karışmak için hazırlandıysak– bu başarılacaktır. Kendisi için düşünmeye ve hareket etmeye azmetmiş bir insan aklından daha güçlü hiç bir şey yoktur. Böyle bir hadise bir manipülasyoncunun kabusudur ve bu gezegendeki herkes gibi, siz de bu güce sahipsiniz.

Yapacağınız tek şey onu kullanmaktır.

### *Türkiye'de Kullanıldı mı?*

Hürriyet Gazetesi'nin 30.08.2000 tarihli '*Meğer dijital manyaklık kurbanıymış*' haberinde İBDA-C lideri Salih Mirzabeyoğlu'nun avukatı Harun Yüksel'in açıklamaları son derece ilginçti:

İntihara kalkışan ve ruhsal tedavi gören İBDA-C örgütünün lideri Salih İzzet Erdiş, meğer Amerikan Ulusal Güvenlik Dairesi

(NSA) tarafından çıldırtılmış. Erdiş'in avukatı Harun Yüksel, müvekkilini NSA'nın *'dijital manyaklık projesi'*ni kullanarak kumanda ettiğini söyledi.

TUTUKLU bulunduğu Kartal Özel Tip Cezaevi'nde 2 kez intihara teşebbüs eden, Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi'nde tedavi gören yasadışı İBDA-C örgütünün lideri Salih İzzet Erdiş'i, meğer Amerikan Ulusal Güvenlik Dairesi (NSA) çıldırtmış. Erdiş'in avukatı Harun Yüksel, internet'teki web sitesinde, *"Salih İzzet Erdiş, dijital manyaklık projesi kullanılarak öldürülmeye çalışılmıştır. Cinayeti intihar olarak göstermenin tüm delilleri, bu manyakça projenin sağladığı imkanlarla hazırlanmıştır"* iddiasında bulundu.

Avukat Harun Yüksel, cezaevindeki tek kişilik odasında halüsinasyonlar görüp, sesler duyan Erdiş'in nasıl çıldırdığını, *'Bizi uydudan yönetiyorlar'* başlıklı yazıyla açıkladı. Yüksel, NSA'nın elektromanyetik dalgalar aracılığıyla dünyadaki herkesin düşünce ve davranışlarını takip ve kontrol edebildiğine ilişkin haberi şöyle yorumluyor:

*"NSA bir proje geliştiriyor. Bu proje, dünyada elektrik taşıyan her şeyin çevresinde bir manyetik alan olduğu ve bu alanların elektromanyetik dalgalar yaydığı teorisine dayanıyor. NSA, geliştirdiği elektronik aygıtlar ve 50 bin ajanı sayesinde her insanda farklı olan ve 3-50 hertz arasında değişen dalga boyutunu tesbit edebiliyor. Hedef kişinin yaydığı elektomanyetik dalga boyutları tespit edildikten sonra bu veri NSA'nın bilgisayarlarına veriliyor ve bu bigisayarlar ve uydular aracılığı ile o kişi 24 saat izleniyor. İzlenmekle kalsa neyse. O kişi tam bir denetim altına alınıyor, yönlendirilebiliyor, düşünceleri okunabiliyor. Konuşmaları dinlenebiliyor, gördükleri seyredilebiliyor, sadece onun duyabileceği sesler yayınlanabiliyor, sadece onun görebileceği görüntüler gösteriliyor, ona her türlü bedeni acı verilebiliyor. Yani kişi NSA'nın canlı bir robotu haline getiriliyor. Bu robot söz dinlemezse karşılığını her türlü bedeni acı çektirilerek ödüyor. Bu*

*işkenceciler, bizimkiler gibi as filistin askısına, çevir manyetoyu, sık tazyikli suyu, yatır falakaya, sok jobu gibi gürültülü patırtılı, zahmetli külfetli olarak yapmıyor, sadece önlerindeki bilgisayarın tuşlarına dokunarak bunu yapıyor. Dokunuyorlar tuşa, hafıza kaybı ve davranış bozuklukları oluşuyor. Dokunuyorlar, gözkapaklarında ani ve şiddetli kaşınmalar oluşuyor. Dokunuyorlar, duyulan sesin yönü, şiddeti ve içeriği değişiyor. Solunum yollarını denetleyerek konuşmanızı bozuyorlar. Genital bölgede kaşınma, beklenmedik orgazm veya yoğun acı hasıl ediyorlar. Rüyalarınızı denetliyorlar. Birkaç dakika boyunca ayak parmaklarını istem dışı olarak 90 derece döndürebiliyorlar."*

Avukat Harun Yüksel, Erdiş'in bu olayların çoğunu yaşadığını öne sürdü. [30.08.2000, Hürriyet]

7 Mart 2001 tarihli Radikal Gazetesi'nde yer alan *'İkinci Marshall Planı'* başlıklı haberde konuyla ilgili ilginç bazı detaylar vardı.

**Yeni Plan**

*"ABD Savunma Bakanlığı Pentagon tarafından gelecek ay tamamlanarak yönetimin onayına sunulması beklenen yeni savunma politikası çalışmasının amacı, Soğuk Savaş sonrası ABD askeri gücünün yeniden yapılandırılması. Plan, 1947 yılında Türkiye ve Yunanistan'ın birlikte batı ittifakına alınmasını sağlayan girişimi başlatan dönemin Dışişleri Bakanı George Marshall'la aynı soyadını taşıyan, Pentagon Kesin Değerlendirme Bürosu Müdürü Andrew Marshall tarafından yürütülüyor. Planda özetle şu saptamalara yer veriliyor:*

*Sovyetler'in yenilmesiyle sonuçlanan Soğuk Savaş sonrası yurtdışındaki ABD askeri varlığındaki ağırlığın Avrupa'da olması zorunluluğu ortadan kalkmıştır.*

*Buna karşın Basra Körfezi merkezli olarak Ortadoğu ve Kuzey-Güney Kore çatışması merkezli olmak üzere Güneydoğu Asya'da kriz olasılığı yükselmektedir.*

*Ancak gerek uluslararası siyasi dengeler, gerekse terörist saldırıların sınır tanımayan nitelik kazanması nedeniyle, bu bölgelerde çok miktarda ve kalıcı nitelikte askeri birlik bulundurma uygulamasına son verilmeli, dışarıdaki asker, gemi ve uçak sayısı düşürülmelidir.*

*Bununla birlikte ileri teknoloji kullanan önleyici (sesötesi ve elektromanyetik dalgalar kullanan yeni nesil silahlar, radar perdeleme -stealth- niteliğine sahip amfibik kuvvet denizaltıları, isabet gücü yüksek uzun menzilli akıllı füzeler, sahra robotları ve yüksek çözünürlü uydudan izleme sistemleri gibi) silahların kullanımına ağırlık verilmelidir.*

*ABD'nin bu yeni doktrinin uygulamadaki doğal müttefikleri, Doğu Asya'da Japonya, Ortadoğu'da İsrail ve Türkiye'dir."*



Bundan binlerce yıl önce yaşadığı öne sürülen bir efsanedir Agharta. Yer altında yaşamaya mahkûm olan bir düşler ülkesidir. İnanışa göre, Agharta'lılar, Büyük Tufan'dan kaçıp bugünkü Afganistan ya da Himalaya'ların altında bir medeniyet kurmuşlar. Buldukları lazer ve ölüm ışını, bir süre sonra dünyanın eko sistemini yerle bir etmiş. Depremleri, volkanlar izlemiş...

Efsane bu, gerçek olup olmadığını kim bilebilir?..

timaş yayınları

tel / 0.212 665 35 56 - 57 faks / 0.212 664 77 97




**APOKALİPSE** kıyametin gizli tarihi

aydoğan vatandaş

Son derece ilginç olayların yaşandığı dünyamızın yakın geleceğine kadim geçmişi ele alarak ışık tutmaya çalışan Aydoğan Vatandaş, birbirinden bağımsız gibi görünen konular arasında şaşırtıcı bağlantılar kuruyor.

Kayıp kıta Atlantis'ten masonlara, Ufo'lardan Yecüc-Mecüc'e, Hitler'den Yeni Dünya Düzeni'ne değin birçok tartışmalı konuyu bambaşka bir üslupla yeniden ele alıyor.

D&R, Dünya Aktüel, Net Kitabevi, Remzi, Dost, Nil-Tuna ve tüm seçkin kitapçılarda kitapçınızdan isteyiniz.

timaş yayınları

tel / 0.212 665 35 56 - 57 faks / 0.212 664 77 97




**ARMAGEDON** türkiye-israil gizli savaşı

aydoğan vatandaş

TOPLATILAN OLAY KİTAP ARTIK SERBEST!..

Bu kitap, Türkiye'nin gizli ve fakat gerçek tarihidir. Körfez Savaşı'ndan Çekiç Güç'e, Kürt devleti projesinden Susurluk'a, Uğur Mumcu suikastinden Eşref Bitlis cinayetine, Muavenet olayından ordu içindeki yapılanmaya değin gizli kalmış birçok olay, bambaşka bir üslupla, tüm belgeleriyle birlikte bu kitapta yeniden ele alınıyor.
Okurken irkileceğiniz bu kitabı asla unutamayacaksınız.

D&R, Dünya Aktüel, Nel Kitabevi, Remzi, Dost, Nil-Tuna ve tüm seçkin kitapçılarda kitapçınızdan isteyiniz.

*Bizde herkes için bir kitap mutlaka vardır!*

Aşağıdaki formu doldurarak bize gönderin, yayınevimizin kitap kataloğu düzenlediği etkinlikler ve yayın bültenimiz adresinize gelsin.

## ÜYELİK FORMU

Adı : .....

Soyadı : .....

Doğum Tarihi : .....

Eğitim Durumu : .....

Mesleği : .....

Posta Adresi : .....

e-mail : .....

web adresi : .....

***ilgilendiği konular***

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ Roman-Öykü-Şiir | ☐ Sosyoloji | ☐ Psikoloji | ☐ Siyaset |
| ☐ Kişisel Gelişim | ☐ Ekonomi | ☐ Hatırat | ☐ Aile-Sağlık |
| ☐ Tarihi Roman | ☐ Çocuk | ☐ Din | ☐ Biyografi |
| ☐ Gençlik Romanları | ☐ Tarih | ☐ Edebiyat İncelemeleri | |

*Timaş Yayınları hakkındaki genel kanaatiniz :* .....

.....

.....

*Tavsiyeleriniz :* .....

.....

.....

# AGHARTA

## Elektromanyetik Savaş Başladı



Körfez Savaşı'ndan sonra Amerikalı askerler, teknolojinin bir bombanın hangi binaya isabet edeceğini sağlamakla kalmayıp, binanın hangi penceresinden gireceğini seçmelerine de yardımcı olduğunu söyleyerek övünüyorlardı.

11 Eylül 2001 tarihinde ABD, kendi ürettiği teknolojiyle vuruldu. Yaklaşan teknolojinin etkileri daha da büyük olacak. ABD eski Savunma Bakanı William Cohen'in 28 Nisan 1997 yılında yaptığı konuşma, işte bu yeni teknolojiyi ve beraberinde getireceği olası tehlikeleri haber veriyordu:

"Diğerleri(teröristler) elektromanyetik dalgaların kullanımıyla çalışan, iklimleri değiştirip, volkanları tetikleyebilen ekolojik silahlarla ilgileniyorlar. Yani, diğer uluslar üzerine öfkelerini kusabilecekleri yolları bulma noktasında iş başında olan bir sürü becerikli beyin var. Bu gerçektir ve bu yüzden çabalarımızı artırmamız gerekiyor."

Yaklaşan tehlikenin ayak seslerini siz de duyuyor musunuz?..

ISBN 975-362-620-7
TİMAŞ
9 799753 626209