

Kaldı ki Atatürk yaptıklarını korkutmak ile değil, sevilme, zorla kabul ettirmek değil, inandırmakla yapmış ve yaptırmıştır.

Yakışıklı, güzel giyinmesini seven, iyi dans eden Atatürk, herkese, Türk'e ve yabancıya kendisini sevdirmiş ve saydırmıştır. Birinci Dünya Savaşı başlamadan önce Kaymakam (Yarbay) Mustafa Kemal Bulgaristan'da ateşemiliterdir. Sofya'da bir kıyafet balosu tertiplenmiştir. Atatürk İstanbul'dan getirttiği bir yeniçeri elbisesi giyip o kıyafet balosuna gittiği zaman herkes kendisine hayran olmuş ve balodaki kadınlar O'nunla dans etmek için yarışa girmişlerdir.

Buraya başka bir örnek vererek yazıya son vermek isterim (3): Ünlü Alman film yıldızı (O mein Papa filmiyle üne kavuşmuştu) Lilli Palmer, eski İngiliz Kralı VIII. Eduard ve eşi ile dostluk kurmuştu. Bilindiği gibi Eduard 1936'da Kral olmuş ve Krallığı sırasında Madam Simsonla birlikte İstanbul'a gelerek Atatürk ile görüşmüş ve dost olmuştu. Fakat Kral, Amerika'lı Madam Simson adındaki dul bir kadınla evlenmek iste-

diği için 8 aylık Krallıktan sonra tahttan çekilmiş ve Windsor Dükü ünvanı ile hemen bütün ömrünü dış memleketlerde gezi ile geçirmişti. Eski Kral eşi ile birlikte bir yaz gezisinde İtalya'da Portofino yazlığında Lilli Palmer ve kocası Rex'i ziyaret ettikleri sırada sohbet arasında —ki bu sohbetle Greta Garbo ve yanında birisi de bulunuyordu— Palmer Eduard'ın eşine: "Düşes, buradakiler dışında, şimdiye kadar tanıdığınız erkekler arasında, en çekici ve en büyüleyici erkek sizce kimdi?" sorusuna, uzunca bir zaman düşündükten sonra, kocasının meraklı bakışları arasında, birden ve kesinlikle Düşes'in verdiği yanıt şu olmuştu: Kemal Atatürk!

- (1) Emin Faik Üstün, 1962. Atatürk, S. 17. İzmir, E. Ü. Matbaası.
- (2) Enver Karal, 1969. Atatürk'ten Düşünceler, S. 128. Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları.
- (3) Lilli Palmer, 1974. Dicke Lilli - Gutes Kind, S. 305. Droemer Knauer Verlag, Darmstadt.

Çevre :

GÖRMEDİĞİMİZ ŞEYLER DE BİZİ ÖLDÜREBİLİR

Rainer PAUL

Mikro dalgalar iyice dondurulmuş besin maddelerinin buzunu çözer, sebzeleri pişirir ve telefon konuşmalarını iletir. Fakat onların aynı zamanda insan vücuduna ağır zararları da dokunabilir.

Daha pek yaşlı sayılmayan Arthur M.'in sağlığı kendisinden çok yaşlı ihtiyarlarına dönmüştü. İngiltere'de Sussex eyaletinde oturan 56 yaşındaki Elektronik Mühendisinin bir gün içinde saçları beyazlaşmış, morali bozulmuş, gözleri çevresini renksiz ve bulanık görmeye, birkaç hafta içinde de hiç birşey görmemeye başlamıştı. Arthur tamamiyle kör olmuştu. Doktorların tanısı: her iki gözde de merceklerin bulanması, katarakt.

Washington'daki Dışişleri Bakanlığı, Moskova'daki Amerikan Büyükelçiliği memurlarını ve ailelerini Amerika'ya döner dönmez esaslı bir tıbbî muayeneye tâbi tuttu. Muayene raporları feci gerçekleri meydana çıkarıyordu; Doktorlar; diplomatlar ve ailelerinde şimdiye kadar rastlanmayan Kromozom bozuklukları saptadılar, her üç

kişiden birinde Akyuvar'ların sayısı müthiş surette artmıştı. Bu ve 16 lösemi (kan kanseri) olgusunun teşhis edilmesi üzerine Amerikan Dışişleri Bakanlığı Moskova Büyükelçiliğini resmen "sağlığı bozucu hizmet yeri" olarak ilân etti.

Rusya'da bir uzman işçi grubunun normal olarak belirli sürelerde yapılan sağlık muayenelerinde bunların çoğunun kesin olarak kalp hastalığına aday oldukları ve muayene edilenlerin yüzde 70'inin kanlarında da yüksek derecede şeker bulunduğu saptandı.

Kanser, katarakt, bozuk kromozonlar ve kandaki değişikliklerin, bilim adamlarının korktukları gibi, ortak bir nedeni olmalıydı. Sussex'te gözleri kör olan mühendis, "25 numaralı hastalıktan" dolayı malûlen emekli olan 11 kişiden biriydi, 25 numaralı hastalığa gelince, bu elektromanye-



Güney İngiltere'de bir Radar ön uyarma istasyonu. Mikro dalgaları düşman uçak ve roketlerini zamanında haber verirler.

tik ışınların sebep olduğu bir hastalıktı. Rus işçileri yıllardan beri Radar dalgaları karşısında çalışıyorlardı. Amerikalılar ise buldukları 9 katlı binanın Rusların gizli haber alma örgütü tarafından devamlı olarak mikro dalgalar altında tutulduğu zamanlarda orada çalışıyorlardı.

Aslında amaçları hâlâ karanlıkta kalan elektromanyetik bombardımanın bulunuşu dünya çapında bir etkiye sebep oldu. Amerikan Dışişleri Bakanlığı Moskova'daki Büyükelçiliğinin pencerelefi önüne metal pancurlar koydu, bunlar kısa dalgalı ışınları içeriye geçirmeyeceklerdi.

Moskova'daki mikrodalga olayından sonra bilim adamları mikrodalgaları çok daha esaslı bir surette incelemeye başladılar. Bu tür elektromanyetik ışınlar (ki onlar ışık ışınlarından daha uzun, ve alışıktığımız radyo dalgalarından daha kısadır) 1930'ların sonuna doğru ilk kez pratik olarak kullanılmaya başlanmıştı - Radar dalgaları olarak. Bundan sonra mikrodalgalar o kadar çoğaldı ki, eleştiriciler bir elektronik hava kirlenmesinden söz etmeye başladılar (Newsweek).

Mikrodalgaları iyice (derin) buz tutmuş besin maddelerinin buzlarını bir iki dakika içinde eritiyorlardı. Onların sayesinde telefon konuşmaları bir yerden başka bir yere kolayca iletelebiliyor, Mars krateri ile Jüpiter ayları ölçülebiliyordu. Gece gündüz mikrodalgaları ufkı, yabancı bir

kıtalar arası roketin geçip geçmediğini anlamak amacıyla tararlar. Onlar hava trafiğini kontrol ederler, eti pişirirler, ince patates kesiklerini (chips) kuruturlar, hava meydanlarında da onlardan yolcu kontrolünde faydalanılır.

İnsan vücudunun 10 santimetre kadar derinine girebilen ışık hızındaki bu dalgaların tehlikeli etkileri de vardır. Kuvvetle atan mikrodalgalarıyla bilim adamları kurbağaların kalplerini durdurabildiler. Hayvanların kafalarına yöneltildiği takdirde bu dalgalar deney hayvanlarının beyinlerindeki o ince ayarlı metabolizmalarını etkilediler. Gönderici Radar tesislerinin yanındaki kuşlar bir mikrodalga ocağındaki gibi iyice pişip kızardılar. Bu tehlikeli bulguların insan organizmasına ne kadar etki yapabileceği daha tam anlamıyla bilinmemektedir. Amerika Cumhurbaşkanlığı uzak haberleşme ve komünikasyon bürosundan Janet Healer hemşehrilerini teskin etmek için "Biz tehlikeli ışınlarla sarılmış bir denizin ortasında değiliz", demiştir. Fakat bu şekilde insanları teskine çalışan sözlerin arkasında daima bir kuşku duyulur.

"Birçok insanlar ise hâlâ görmedikleri şeylerin onlar için bir tehlike olabileceğine inanamazlar", diyor, Amerikalı gazeteci Paul Brodeur, "Ben son on yıl içinde görmediğimiz birçok şeylerin bizi öldürebileceğini öğrendim". Brodeur

Amerikan ordusunda uzun zaman gizli haberleşme servisinde çalışmış ve son günlerde kısa dalgalı tehlike üzerine bir kitap da yazmıştır. "The Zapping of Amerika = (aşağı yukarı) Amerika'nın öldürülmesi".

Bu yapıtında Brodeur, Amerikan silâhli kuvvetlerini, elektronik ve haberleşme endüstrisinin başındakileri, mikrodalgalarının muazzam tehlike potansiyellerini ve sonuçlarını, bunları çok iyi bilmelerine rağmen, kamu oyundan saklamakla suçlamaktadır.

Gerçekten bu her yerde bulunan dalgalarla bazı hastalıkların meydana çıkması arasında birçok acayip paraleller görülmüştür. Baltimore'daki John Hopkins Üniversitesinden Profesör Abraham Lilienfeld örneğin, babaları Radar tesislerinde çalışan ailelerde oldukça sık mongoloid çocukların doğmuş olduğu saptanmıştır.

Finlandiya'da Karelien ilinde İkinci Dünya Savaşından sonra kanser ve kalp enfarktüs vakaları birden bire artmıştır, tahmin edilen nedeni ise şudur: Ladoga Gölünün karşı kıyısında Ruslar muazzam bir Radar erken uyarı tesisi kurmuşlardır. Rus bilim adamları zayıf mikrodalgaların bile başağrısına, sinirlenmelere sebep olduğunu, iştahayı ve bellek gücünü azalttığını saptamışlardır. Santimetre kareye on miliwattlık bir güç, Federal Almanya ve ABD'de kapalı mikrodalga devrelerinin veya terapi aygıtların dışarıya saçabilecekleri azamî güç olarak kabul edilmiştir ve fazlasına müsaade edilmemektedir, oysa Rusya'da ve Doğu blok ülkelerinde bu 1000 kat daha fazladır.

Polonya'da yapılan bir incelemeye göre yalnız yarım miliwattlık bir yüklemeye organiz-

min, bakterilere karşı seferber edilebilme yeteneği zayıflamaktadır.

Amerikan Silâhli Kuvvetlerinin mikrodalga tehlikesini ne dereceye kadar gizli tuttukları şimdilik bilinmemektedir. Bu hayret edilecek bir şey de değildir. Zira Amerikan ordusunun bir gizli ajanı geçenlerde korkunç bir haber ortaya attı. Askerî uzmanlar bunun üzerine bir insanın kalbini durdurabilecek bir radyo frekansının araştırılmasını istediler.

Brodeur kitabında "biz elektronik bir Demokles Kılıcının altında yaşıyoruz" diye yazıyordu. Gerçek olan şey bu silâhın gittikçe keskinliğini arttıracığıdır. Son yıllarda mikrodalga yayan aygıt ve tesislerin sayıları da, örneğin radyo ve radar tesisleri ve bağlantıları, artmıştır. Amerika'da Massachusetts eyaletindeki Cape Cod'da bu işten endişelenen halk şimdiden yeni bir süper mikrodalga anteninin yapımını protesto ettiler. "Pave Paws" adını taşıyan dev bir beton siperi andıran erken uyarma tesisi Kuzey ve Güney Atlantikte düşman denizaltı roketlerini arayacaktır.

Bu sırada Amerikalılar kendilerini dünyanın 1 numaralı enerji tüketicisi olmaktan çıkarıp ebediyen petrole bağımlı olmaktan kurtaracak olan uzaydan enerji sağlama projesinin bütün faydalarını bir tarafa bırakarak bu girişimin suya düşmesi olasılıklarını düşünmek zorundadırlar. Bu bilindiği gibi muazzam bir uydu-güneş gücü enerji santrali projesidir ve güneşin enerjisini yakalayarak bir mikrodalga demeti aracılığı ile dünyaya gönderecektir.

STERN'den

- **Roger Beacon (1210 - 1293) bütün yazılarında insanlığa bazen kapalı bazen açık şöyle haykırıyordu:**

"Doğmalarla yönetilmeye tahammül etmeyiniz. Dünya'ya bakınız".

H. G. WELLS

- **Bir İngiltere seyahatimde edebiyatçı bir İngiliz dostum beni kulübünde yemeğe davet etmişti. Burası yalnız edebiyatçıların, yazarların, gazetecilerin ve yayımcıların devam ettikleri bir kulüptü. Dostumla beraber bardan lokanta kısmına geçerken birçok deri koltukların arasında eski bir koltuk gözüme ilişti, 19. yüzyıla ait olduğu seziliyordu. Kimsenin oturmaması için olacak kadife bir kordonla sarılmıştı. Tuhafıma gitmişti, dostuma sordum: gülerek, "Diskens'in", dedi.**

Büyük İngiliz yazarı Charles Diskens 6 Haziran 1870'de ölmüştü.

Peter BAMM
Eines Menschenzeit'nan