

BİLİM ADAMLARI VE UFO'LAR

Tarih boyunca birçok garip cisim gökyüzünde dolaşıp durmuştur, ancak 1947'den bu yana gerek Amerika Birleşik Devletleri'nde ve gerekse dünyanın diğer bölgelerinde görülen, halk arasındaki deyimle Uçan Daireler, UFO'ların (İngilizcesi: Unidentified Flying Objects = ne olduğu belirlenememiş uçan cisimler) sayısı gittikçe artmıştır. 140 kadar ülkeden, sayısı 60000'i bulan bu uçan daire haberleri (ki bunların bir kısmı yeni olup, bir bölümü de eski kayıtlardan alınmıştır), Illinois, Evanston'daki UFO Araştırma Merkezinde, bilgisayarlı katalogda kayıtlı bulunmaktadır ve gün geçtikçe bu sayı artmaktadır. Bunlar arasında 2000'inin, geride somut izler bıraktığı söylenmiş; 1500'den daha fazla olayda ise olayın tanıkları, insana benzer yaratıklarla karşılaştıklarını ileri sürmüşlerdir. 400 olayda otomobiller, yakındaki UFO'lar tarafından durmaya zorlanmıştır. Düzinelerce olayda da UFO görüntüleri, radarlarla saptanmıştır. Bu kayıtların büyük bir çoğunluğunda iki ya da daha fazla tanık olayları doğrulamakta, ayrıca bu tür olayları izleyenler arasında birçok yüksek düzeyde bilim adamı, askeri personel, pilot, hava trafik kontrolörü, hukukçu ve başka sorumlu kişiler de bulunmaktadır.

1981'in ilk üç ayında, 300'den fazla UFO görüldüğü haberi alınmıştı ve genellikle bu haberler California, Oregon, Texas ve Kuzey Carolina bölgelerinde yoğunluk kazanmıştır. UFO Araştırma Merkezinin direktörü Dr. J. Allen Hynek'e göre, bu sayı yalnızca bir ortalamadır; bu araştırma merkezi yılda 1000'den fazla UFO görüldüğü haberi almaktadır.

Kuşkusuz UFO'ların çoğunluğunun, yapılan incelemelerden sonra IFO (Identified Flying Objects = ne olduğu belirli uçan cisimler) olduğu

Sözüne güvenilir çevre sakinlerinin, olağan dışı, ne oldukları belirlenemeyen gök cisimleri gördükleri haberleri yıllar boyu sürmüştür. Bize bu kadar yakın olursen nasıl olur da bu esrarengiz olaylara karşı gözümüzü kapayabiliriz?

Patrick HUYGHE

anlaşılmıştır. Teknik yönden de eğitilmiş uzmanların yaptığı derin araştırma ve soruşturmalar, uçan daire sanılan cisimlerin aşağı yukarı yüzde 90'ının aslında ya fiziksel doğa olaylarının bir görüntüsü ya da insan yapısı uydular, yıldız, gezegen, meteor veya uçak, balon gibi cisimler olduğunu kanıtlamıştır. Ancak, geride kalan diğer olaylar için, henüz bir açıklama getirilememiştir. Bunlar, birçok ayrıntılar açısından, diğerlerine oranla ayrıcalık taşıdığı gibi, aynı zamanda, gerek şekil, renk ve ses, gerekse hareket yetenekleri yönünden birbirlerine benzer yanları bulunmaktadır.

İşin gerçek tarafı, henüz ne oldukları anlaşılmamış bu yüzde 10 kadar olayın içinde saklıdır. Uçan dairelere hiç mi hiç inanmayan, Colorado Üniversitesi fizik profesörlerinden Edward U. Condon bile bu çözülmemiş olaylar karşısında, "gerçekten çok garip ve esrarlı, tüm bilgilerin ışığında bile açıklamak olanaksız" demekten kendini alamamıştır. Fakat, UFO'ların varlığına inananların çoğuna göre, bu açıklanamayan görüntülerin sayısı oldukça azdır, dolayısıyla önemsemeye değmez. UFO'larla ilgili ortaya çıkan söylentilere karşı, gerçeklerin ortaya dökülmesinde olanca çabasıyla çalışan Aviation Week & Space Technology dergisi yazarı Philip Klass da şöyle söylemektedir: "Vasat detektiflerin elinde cinayetlerin çözümü için sağlam ipuçları bulunmayabilir".

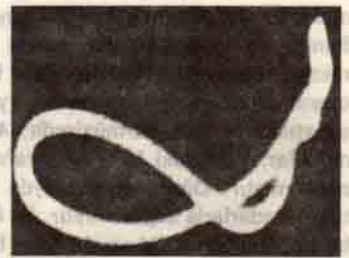
Bu açıklanamamış olaylar listesi, ister istemez kuşkuların artmasına yol açıyor. UFO araştırmalarında görgü tanıkları, genellikle hep birer bilgi toplayan araç olarak nitelendirilmiştir. Fakat, görgü tanıklarının ifadelerinin doğruluğu hem hukuk hem de bilimsel açıdan büyük bir tartışma konusudur. UFO'lara inananlara göre kişilerin yaptığı gözlemlerde mutlaka yanılma payı vardır ve

UFO'lar fiziksel terimlerle açıklanabilecek olaylardır 1969'da Hava Kuvvetleri için hazırlanan bir raporda (Condon Raporu), psikoloji profesörü Michael Wertheimer, "İnsan duyuları, algıları ve kavrama yeteneği sınırlıdır. bunun doğal sonucu olarak da gelen bu tür haberlerde yer alan ayrıntılar, yanılgıdan başka birşey değildir." sonucuna varmıştır. Rapor ayrıca olayın bilimsel yönden de değer taşımadığını belirtmektedir, ve, "Bu haberler saygı değer ve güvenilir kaynaklardan gelse bile yine de büyük bir dikkatle gözden geçirilmelidir." demektedir.

Bu arada, bazı bilim adamları ise insanların oldukça güvenilir ve yeterli gözleme gücüne sahip olduğunu vurguluyorlar. Stanford Üniversitesinde algısal psikoloji uzmanı olan Roger Shepard, 1968 Bilim ve Uzay Kurulunun oturumunda, insanın algılama gücünün herşeyin üstünde olduğunu, fiziksel alet veya makinelerin ancak tamamlayıcı mahiyette olabileceğini savunmuş ve şöyle devam etmiştir: "Ansızın ortaya çıkan bir olay insana dikkatli bir gözleme için çok kısa bir zaman tanır; buna bir de büyük korku ve endişe eklenirse, vasat birinin bu olayı hasasiyetle incelemesi, bir fotoğrafla olayı tesbit etmesi olanağı yoktur, fotoğrafla kaydedilmesi bir yana, o kişi karşılaştığı olağan dışı şeyi, kendine bile kelimelerle anlatmakta güçlük çeker.

Olaylara kuşku ile bakanlar, UFO'ların yalnız dikkatsizce gözlenen nesneler olabileceğini veya bazen de doğrudan doğruya bir aldanma olduğunu iddia etmektedir. O halde yıllarca UFO'ları gördüklerini haber veren bu düzinelerce hatta yüzlerce tarafsız görgü tanıklarının kanıtlarına karşı nasıl bir tavır alacağız? Birçok bilim uzmanının, şöhret ve kariyerlerine dokunacağından korkarak UFO raporu vermekten çekinmesine rağmen, kayıtlarda bilimsel gözlemciler tarafından aktarılan UFO raporları da bulunmaktadır.

1930'da Plüton gezegenini bulan, Amerikan astronomlarından Clyde Tombaugh böyle bir olaya tanık olmuştur. Tombaugh, New Mexico'da "White Sands Missile Range" kurumundaki çalışmalarında, 20 Ağustos 1949 günü, birbirine paralel, donuk iki sıra, dikdörtgen biçiminde ışık hüzmeleri görmüş ve bu ışık hüzmeleri, aralarındaki geometrik ilişkiyi bozmadan gökyüzünden akıp geçmiştir. Işıklar sarı-yeşil renkte idi, olay sırasında Tombaugh ile birlikte bulunan karısı, bu iki sıra hüzmeleri arasında, onları bağlayan soluk bir kıvrıklık gördüğünü söylüyordu. "Böyle bir görüntüye karşı öyle hazırlıksızdım ki, şaşkınlıktan sersemlemiştim" diye yazıyordu Tombaugh ve şöyle diyordu: "Gördüğüm şeyin, hiç de doğal bir olay sonucu ortaya çıkacak bir yanıma olduğunu sanmıyorum."



(Solda) Mercimek şekline benzer bulut formasyonları sık sık UFO'lara benzetilmektedir. (Sağ üstte) Resimde, Yeni Zelanda açıklarında bir televizyon ekibi tarafından filme alınan garip cismin saniyenin yirmide biri süre içinde izlenen hareketi görülüyor. (Sağ altta Amerika Birleşik Devletleri'nin kuzey doğu bölgesinde binlerce kişi bu alev saçan cismi izlemiştir.

1949 ve 1950 yıllarında New Meksika'daki Los Alamos askeri tesisleri üzerinde izlenen esrarengiz "yeşil ateştopları", Amerikan Hava Kuvvetlerinin ve FBI'nın büyük ilgi konusu olmuştur. Bu cisimler meteorlara benziyordu, ama hem parlak yeşil renkteydi hem de yatay olarak alçak hızda seyrediyordu. Görüntüler, havadan askeri pilotlar, güvenlik görevlileri ve astronom Dr. Lincoln Lapaz gibi araştırma ile görevlendirilmiş bilim adamları tarafından saptanmıştı. O zaman Meteorit Enstitüsü direktörü ve New Mexico Üniversitesi Matematik ve Astronomi bölümü başkanı bulunan Lapaz bu ateş toplarının doğal ve fiziksel bir olay olmadığı sonucunu çıkarmıştı. Bununla birlikte, Harvard Üniversitesi'nden astronom Donald Menzel de bu nesneleri izlemiş ve bunların rastlanılanın dışında bir çeşit meteordan başka bir şey olmadığını iddia etmiştir.

Ay astronomlarından, İngiliz Dr. H. Percy Wilkins, 11 Haziran 1954 günü ABD'nin Georgia eyaletine bağlı Atlanta üzerinde rüzgara karşı seyr eden "parlak metal tabakalar" a benzeyen iki gümüşü renkte ve bir adet gri renkte oval biçiminde üçüncü bir cisim dikkatini çekmişti. Dr. Wilkins, bu UFO'ların yaklaşık 15 metre çapında olduğunu da hesaplamıştı.

1 Kasım 1955 günü Frank Halstead, Duluth'da Minnesota Üniversitesindeki Darling Gözlemevindeyken Mojave Çölü üzerinde seyreden püro biçiminde bir cismi izleyen disk şeklinde bir başka nesne görmüştür. Gözlem aşağı yukarı 8 dakika kadar sürmüştür. Gözlem sırasında nesneler önce yavaşça yükselmiş ve daha sonra hızla uzaklaşarak gözden kaybolmuştur.

Bir Fransız astronomu Jacques Chapuis, 10 Kasım 1957 günü Toulouse'daki gözleminde yıldız benzer bir cismi beş dakika süre ile izlemiştir. Cisim gözden kayboluncaya kadar dikine yükselmeye devam etmiştir.

Majorca gözlemindeki görevli personel, 22 Mayıs 1960'da üçgen biçiminde, sabit yönde hareket eden, eksenî üzerinde titreşim hareketi yapan bir UFO görüldüklerini rapor etmişlerdir. Rapor, NASA'ya telgraf ile iletilmiştir.

1975'de Stanford Üniversitesi astro-fizikçilerinden Peter Sturrock 2611 üyeli Amerikan Astronomi Derneğine UFO sorununu getirdiğinde, dernek üyelerinin yarısından fazlası konuya ilgi göstermiş ve bunlardan 62'si raporlarında, bu garip cisimleri tanımlayamadıklarını ve bir UFO olayı ile karşı karşıya kalılabileceği sanısında olduklarını belirtmişti. Konuya ilgi gösterenlerin yarısından fazlası da UFO'ların ya "kesin" ola-

rak ya da "olasılıkla" bilimsel incelemeye değer olduğunu savunmuşlardır.

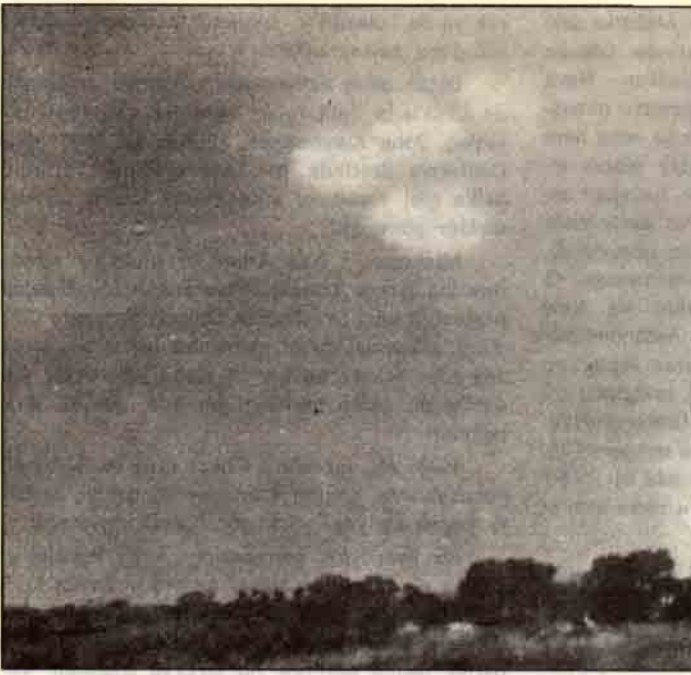
Diğer bilim dallarındaki uzmanlar arasından da UFO'larla ilgili rapor verenler olmuştur. Bir jeolog, John Zimmerman, 12 Haziran 1950 günü California üzerinde, bir hava aracının etrafını halka gibi saran ve duman izini kesen gümüşü diskler görmüştü.

Michigan, Ann Arbor üzerinde, o sırada Bowling Green Devlet Üniversitesinde biyoloji profesörü olan Dr. Charles Otis, 27 Temmuz 1952 günü, arkasında tuhaf, dumansız bir iz bırakarak seyreden rokete benzer 15 cisim görmüştür. Cisimlerden gelen herhangi bir ses, gürültü duymamıştı.

1948 yılı yazında fizikçi Carl A. Mitchell Pennsylvania, Easton üzerinden bir saniye aralıkla geçen üç yeşil disk gördüğünü söylemişti.

Bir Brezilyalı meteorolog olan Rubens J. Villela ve diğer beş tanık, Amerikan Deniz Kuvvetlerinin 1961 Martında yaptığı Buzul tatbikatında, buz kıran gemisi "Glacier"de görevdeyken parlak damla şeklinde bir UFO'yu izlemişti. Villela, karışık renkli bu cismin bir noktaya geldiğinde ikiye bölündüğünü ve ani olarak gözden yok olduğunu öne sürmüştür "Bu görüntü dünyamızın dışında bir olaydır" demekten kendini alamamıştır.

Daha oldukça yakın bir zamanda, ünlü bir bilim adamı ve saygıdeğer bir gazeteci tarafından görülen bir UFO olayı haberi, umulmadık bir şekilde, "The New Yorker"da da ilk defa yayınlanıp halkın ilgisine sunulmuştur. 27 Ekim 1980 tarihli sayısında yazar John Mc Phee, 27 Kasım 1978 günü Nevada, Winnemucca'da kendisinin ve jeolog Kenneth Deffeyes'in de içinde bulunduğu kamyonla yol alırken, aracın sağ camı yönünde aniden beliren "beyaz bir küre" den bahsetmiştir ve olayı şöyle anlatmıştır: "Sanki bir bulut gibi gittikçe büyüdü, ışığı o denli parlak bir hal aldı ki, sonunda aracımızı durdurduk ve dışarı çıktık. Hayretler içinde yukarı baka kaldık. Yine küre şeklinde küçük bir cisim, büyük cismin belki de arka tarafından ayrıldı. Küçük cismin çevresinde Satürn'ünkine benzeyen bir halka vardı. Küçük cisim, büyüğün yanında bir oraya bir buraya gidip geldi ve birkaç dakika sonra da yeniden çıktığı yere geri döndü. Küçük kürenin kaybolmasından bir müddet sonra, büyük olanı kısa bir zamanda ışığını zayıflattı ve ortadan kayboldu." Winnemucca'nın 100 mil çevresinde bulunan insanlar da, Mc Phee'nin deyişiyle, "gökyüzündeki bu müthiş garip görünümlü şeyi" izlemiş ve olayı doğrulamışlardır.



(Solda) Bir kıyı muhafaza görevlisi resimde görülen parlak ışıkların fotoğraflarını çekmiştir. (Sağda) Kentucky üzerinde görüldüğü bildirilen ışık saçan üç cisimden ikisinin doğudan batıya doğru hareketi izlenmiştir.

UFO gözlemlerinde yapılan hatalar en çok algılama ve bellekten ileri gelmektedir. Algılamada, beyin görsel uyarıyı analiz ediyor ve onu geçmiş tecrübelerle göre yorumluyor. NASA'da UFO olayları üzerinde bir hobi olarak çalışan, insanların algılama problemleri ile ilgili konuda uzman olan bilim adamı Dr. Richard Haines, "Birinin görsel algılaması diğerine göre oldukça değişkendir ve kişiseldir" diyor. Öyleyse algılama sırasında gözlemciler büyüklük, mesafe, hız ve şekil hakkında yanlış hükümde bulunabilirler. Bir başka görüş yanılması da oto-kinesis adı verilen hareket yanılmasıdır. Parlak bir ışık, eğer çevresinde referans noktaları bulunmuyorsa, gerçekte sabit duruyor olsa bile hareket ediyormuş gibi görünür. Birçok gözlemci parlak bir yıldızla baktıklarında yalnışlıkla onu sanki kararsız şekilde hareket ediyormuş gibi sanacaktır.

Diğer büyük bir sorun da UFO olaylarının, görgü tanıkları tarafından anımsanabilmesinden kaynaklanmaktadır. Hafızanın fonksiyonları karışıktır. Ve gerçek çalışma mekanizması içine giren faktörler hâlâ tam anlamıyla bilinmemektedir. Bilinen şey şu ki, hafıza denen şey, bazen istenmeyen dışında birtakım çapraşıklıklara yol açmaktadır. Cornell Üniversitesi astronomi profesörlerinden Frank Drake, meteor tanıklarının anlattığı ayrıntılara ilişkin raporunda şunu belirtmektedir: İlk gün anlatılanlardan sonraki günlerde söylenenler birbirini tutmamakta ve olayın

doğruluğu kaybolmaktadır. Olayın beş gün sonra anlatılmasında gözlemciler, gerçekten çok hayal güçlerinin ürünü şeyleri aktarmaktadır.

UFO bilgilerinin çoğu, bilimsel bir açıklamayı destekleyecek kesin ve standart verilere sahip olmadığından, bilimsel panelde tartışması yetersiz görülmektedir. Öyle ki, UFO'ların çabuk ortadan yok olması, bir laboratuvar analizine fırsat tanımaması uzun süre konunun bilimsel incelemesinin ancak şansa kaldığı düşüncesine yol açmıştır. Ancak, ne olayların aynen yinelenemesi ne de tarafsız gözle kaydedilen bilgilerin yetersizliği, tam tamına birer bahane sayılabilir. MIT Üniversitesi fizik profesörü olan Philip Morrison, "Hiçkimse bir güneş veya ay tutulmasını, ya da kutuplarda güneş fırtınaları ile ilgili ışık olaylarını (aurora) yinelenmesini isteyemez" diyor. "Bilimsel veri ya da kanıtların, dışarıdan hiçbir şeyin bulgularından yararlanılmaksızın, yalnızca objektif olarak kaydedilmesi gerekmez. Yoksa, Darwin'in kanununu herkes nasıl kabul etmişti?" şeklinde durumu ortaya koymuştur.

Yani, UFO konusunun, tamamen kabarık gözlemsel verilere dayalı olarak kalması da bilimsel bir sakınca taşımaz. Morrison, "Bir görgü tanığı olağan üstü hayal gücüne sahip, yapısı karışık bir gözlem aracıdır." diyor ve şöyle devam ediyor: "Sanırım bir görgü tanığının sözlerini bir barometrenin okunmasına ya da bilgi sayardan alınan kağıda benzetebiliriz. Böyle veri-

lerden bir yoruma varmak için birçok hüküm, bağıntı, varsayım ve hipotez gereklidir. Bu zincir halkalarının tek tek çözümü, bilimsel bir açıklama yapabilmek açısından zorunludur".

UFO'LARIN BIRAKTIĞI "İPUÇLARI"

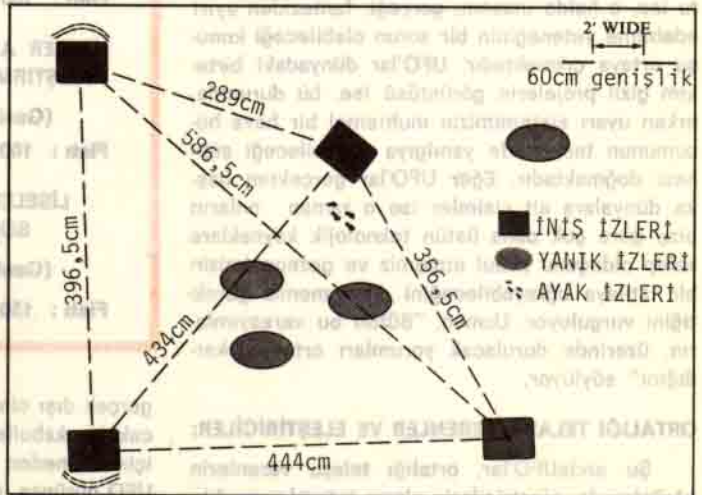
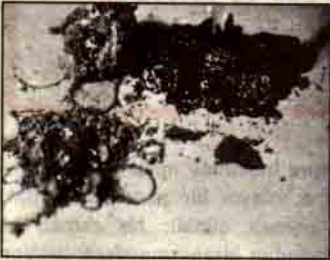
Gözlemsel bilgilerin dışında, UFO'ların bilimsel gözle incelenmesi için sayısı az olsa bile bir miktar somut bilgi de bulunmaktadır. Bazen UFO'lar ortaya çıktıkları bölgede kırık dallar, yanık lekeleri veya yerde baskı işaretleri gibi fiziksel kalıntılar, görünür "izler" bırakıyorlar .

UFO'ların varlığını savunanlar, 2 Kasım 1971'de Kansas, Delphos'da görülen bir "İniş" olayını klâsik bir fiziksel kalıntı olarak kabul ederler. O akşam 16 yaşındaki Ronald Johnson, 3 metre çapında, ortası tümsek, parlak ışık veren bir cisim görmüştü. Cisim yerden 60 cm. yükseklikte sanki havada asılıymış gibi duruyordu. Ronald, cismi, çıkardığı gumbürtülü sesle farketmişti. Daha sonra cisim, güney yönünde gökyüzünde uzaklaşırken, bu ses sanki bir jet motorunun çıkardığı ses gibi tiz sese dönüşmüştü. Ronald'ın ailesi de cismin hareketini izlemiş ve Ronald'ın cismi ilk farkettiği yerde halka şeklinde fosfor gibi parlayan bir alana rastlamıştı. Sonradan bu parlaklığın beyaz yüzeyin ayışığında yansıması

sonucu olduğu ileri sürülmüştür. Halkanın kenarında görülen geniş saçaklar ısının etkisiyle meydana gelen oluşumlardır.

Dr. J. Allen Hynek, yıllar geçtikçe, bilim adamları arasında UFO gizemine karşı ilginin arttığını belirtmiştir. Hynek, "Bunun nedeni, olayların bir türlü bitmek bilmemesidir." diyor. Bilim adamları belki de UFO'ların hepsinin bir arada bulunmaması ve kısa süreler içinde izlenmesi nedeniyle, sahip olunan bilgilerin yetersiz kaldığı gerçeğinin arkasına saklanıyorlar. Hynek, bunu başka bir deyişle şöyle belirtiyor: "Bilgi yetersizliğinin asıl nedeni bu konuya profesyonel gözle el atılmamasından kaynaklanmaktadır. Biz karşımızdakilere adeta: Evet, geçerli bir kanıt yok; dedirtiyoruz. Kişisel görüşüm şu ki, geçerli kanıt ve bilgi elde etmek için henüz gerçek anlamda bir teşebbüste bulunulmamıştır."

Hynek, birçok kişinin gerçek bilimsel çalışmalar olarak gösterdiği, UFO'lar üzerinde yapılan üç araştırmanın da aslında profesyonelce olmadığını söylüyor; ayrıca, Hava Kuvvetlerinin 17 yıldır sürdürdüğü, Mavi Kitap Projesi adı altında toplanan UFO araştırmasının da artık bir alay konusu olmaya doğru eğilim gösterdiğini ve bu projede bilimsel metotların bir kısmının bile kullanılmadığını ileri sürüyor. Hynek, sözlerinde, Amerikan Merkezi Haberalma Örgütü (CIA)'nın



(Sol üstte) Bir polis memuru resimde görülen aracın geldiğini ve ayrıldığını söylüyordu. (Sağda) Bu araç ayrıldıktan sonra arkasında iniş izleri ve yanıklar bırakmıştı. Matematik analizler, aracın iniş ayak izlerinin hernekadar asimetrik konumda bulunmasına rağmen aracın ağırlığını eşit miktarda taşıdığını göstermektedir. Herbirinin aşağı yukarı bir ton bastığı tesbit edilmiştir. (Sol altta) Dr. J. Allen Hynek, incelemelerinde UFO'nun iniş yaptığı yerdeki toprağın hiç su absorbe etmediğini bulmuştu.

1953 Robertson Panel raporunda kendisinin de yer aldığı, UFO'ların az da olsa bilimsel incelenmesine dair noktalara değinildiğini belirtiyor. Condon Raporunda ise, raporu gözden geçiren Geçiren Amerikan Uzay ve Havacılık Enstitüsü, verileri "bilimsel ve teknolojik analiz yönünden yetersiz" bulmuştur.

Hynek, "Eldeki geçerli bilgileri gerektiği gibi kullanamıyoruz, çünkü bunları kullanmak için para gereklidir ve bu iş için de böyle bir fon sağlanmıyor." diyor ve şöyle devam ediyor: "Daima şunu söylemek isterim ki, Ay projesini, eğer yalnızca hafta tatillerinde çalışacak gönüllülere vermiş olsaydık, Ay'a hiçbir zaman ayak basamazdık."

Hynek, UFO'ların bilimsel olarak araştırılması için gösterilen bu kayıtsız duruma yakınmakta yalnız değildir. Ulusal Güvenlik Örgütü (NSA), 1979'da açıkladığı "UFO Hipotezi ve Gündemdeki Sorular" başlıklı 1968 taslağında, UFO sorununun bilim kurul tarafından özenle incelenmesini istemiştir.

Açıklanan bu taslak bildiği, NSA'nın inceleme uzmanı başlıca UFO varsayımlarının ortaya koyduğu, bazı yorumlar üzerinde durmaktadır. Eğer UFO'ların varlığı genelde bir hayal ürünü ise, o zaman, insanın tehlikeler karşısında yaptığı yorumlar, mantıksal sapmalar gösteriyor demektir. İnceleme uzmanına göre, eğer UFO'lar birer kuruntu ise, o halde insanın, gerçeği, fanteziden ayırt edebilme yeteneğinin bir sorun olabileceği konusu ortaya çıkmaktadır. UFO'lar dünyadaki birtakım gizli projelerin görüntüsü ise, bu durumda, erken uyarı sistemimizin muhtemel bir hava hücumunun teşhisinde yanılgıya düşebileceği şüphesi doğmaktadır. Eğer UFO'lar gerçekten başka dünyalara ait cisimler ise o zaman onların bize göre çok daha üstün teknolojik kaynaklara sahip olduğunu kabul etmemiz ve gezegenimizin bir istilaya uğrayabileceğini düşünmemiz gerektiğini vurguluyor. Uzman, "Bütün bu varsayımların, üzerinde durulacak yorumları ortaya çıkardığını" söylüyor.

ORTALIĞI TELAŞA VERENLER VE ELEŞTİRİCİLER:

Şu anda UFO'lar, ortalığı telaşa verenlerin görüşleriyle, eleştiricilerin alaycı tutumlarının birlikte çatıştığı bir çeşit bilimsel hücrede dengededir. UFO olaylarının büyük bir bölümünün

TÜBİTAK BİLİM ADAMI YETİŞTİRME GRUBU YAYINLARI

**ULUSLARARASI MATEMATİK
OLİMPİYATLARI 1959 - 1977**

(Lise ve Dengi okullar düzeyinde, soru ve yanıtlar)

Derleyen : Camuel L. Greitzer

Çevirenler : A. Yüksel Süer, Dilaver Çetin

Redaksiyon : Doç. Dr. Bedri Süer

Fiatı : 250 TL.

**ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARASINDA
MATEMATİK YARIŞMASI ALIŞTIRMA
SORULARI VE CEVAPLARI 1974 - 1981**

(İlaveli 5. Baskı)

Fiatı : 75 TL.

**LİSELER ARASI KİMYA YARIŞMASI
ALIŞTIRMA SORULARI VE CEVAPLARI**

(Genişletilmiş Dördüncü Baskı)

Fiatı : 100 TL.

**LİSELER ARASI MATEMATİK YARIŞMASI
ALIŞTIRMA SORULARI VE CEVAPLARI**

(Genişletilmiş Dördüncü Baskı)

Fiatı : 100 TL.

**LİSELER ARASI FİZİK YARIŞMASI
SORULARI VE CEVAPLARI**

(Genişletilmiş Dördüncü Baskı)

Fiatı : 150 TL.

gerçek dışı olacağını hiçkimse inkâr etmiyor, ancak bu kabullenme, olayın bir yana bırakılması için bir neden olmamalı, çünkü: Ne zaman bir UFO görünse, olağandışı birşey meydana geliyor.

**SCIENCE DIGEST'ten Çeviren :
Mustafa Uzunoğlu**

"Konuşma, bir bayanın etekliği gibi; ilgiyi sürdürecektense kadar kısa, konuyu kapsayacak kadar uzun olmalıdır."

Dale Carnegie