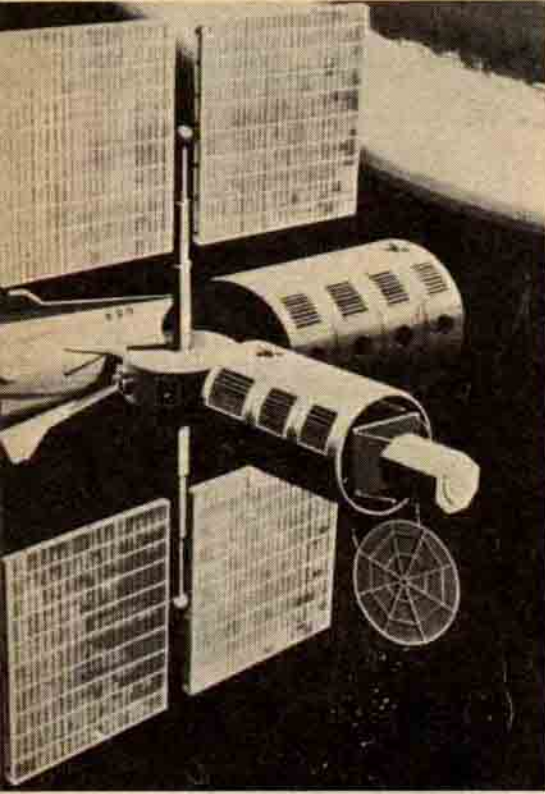


# İçinde İnsan Bulunan Bir Uzay İstasyonunu Kurulması Düşünülmüyor



İnsanoğlunun hayali, geleceğin, içinde insan bulunan büyük uzay istasyonları için geniş ve çok ke-re fantastik şekiller ortaya atmıştı. Fakat *Sovyetler*-in son *Soyuz* uzay istasyonlarında görüldüğü gibi

realite, kaşiflerinin rüyalarından çok daha başka olacağı benziyor. Bununla beraber Amerika Birleşik Devletlerinde, 1970 yılı ortalarına doğru dünyadan 200-300 mil yükseklikte içinde insan bulunan büyük bir uzay istasyonunun kurulması ciddi bir şekilde düşünülmektedir. (Yanda) görülen resim istasyonun alacağı şekli için önerilen projelerden biridir.

Şu sıralarda insan ve malzeme taşımak üzere dünya ile istasyon arasında gidip gelmesi az masraflı olacak bir «Uzay treni» üzerinde çalışılmaktadır. İstasyon önceden imâl edilmiş değişik modüllerin bir araya getirilmesiyle yapılacaktır. Resimde görüldüğü gibi bu, dünyaya doğru yönelmiş fakat istenildiği zaman değiştirilmesi mümkün olan bir şilindir. Uzay treni ise (resimde kızağa çekilmiş bir durumdadır) dik olarak ateşlenecek ve döndüğü zaman da yatay olarak bir alana inecektir.

Modüller muhtemelen personelin yaşayacağı yerler, yemek ve dinlenmek için bir oda, bir sistem modülü, bir «iskele» veya yük alışverişi için bir modül, atölyelerin bulunduğu bir bakım modülü, bir depo modülü ve çeşitli laboratuvar modüllerinden ibaret olacaktır. (Modül = kabine, araç).

İlk çalışmalar kullanılabilir 270 m<sup>3</sup> lük bir istasyon ile, 3-6 ayda bir değiştirilecek 12 kişilik mürettebatı ele almaktadır. İstasyon devamlı olarak 10 yıl süreyle çalışacaktır. Elektrik gücü, güneş bateryaları ya da küçük bir nükleer jeneratör yoluyla sağlanacaktır.

*New Scientist'ten Çeviren: Sema Halli*

## BAŞARI VE DEHA ÜZERİNE

Başarının sonu yoktur. Sen daha iyi bir fare kapanı yaparsan, tabiat da daha zeki fare yaratır.

Dahi olmadan önce sabahtan akşama kadar durmadan çalışan bir köle idim.

**Paderewski**

Deha, Buffon'a göre, yalnız uzun sabır ve çalışmadır.

**Flaubert**

İnsanlar benim ustalığımı elde etmek için ne kadar sıkı çalıştığımı bilseler, onun o kadar hayret edilecek bir şey olmadığını anlarılardı.

**Michelangelo**

Deha sosnuz güçlülere katlanabilmek kabiliyetidir.

**Carlyle**

Sahip olduğum bütün deha sırf çalışmanın meyvesidir.

**Alexander Hamilton**

Bütün yeni buluşların yüzde doksanı ter, yüzde onu esindir.

**Edison**

Senki gerçekmiş gibi rolünü oyna, olmak istediğin herşey olabilirsin.

**Max Reinhard**