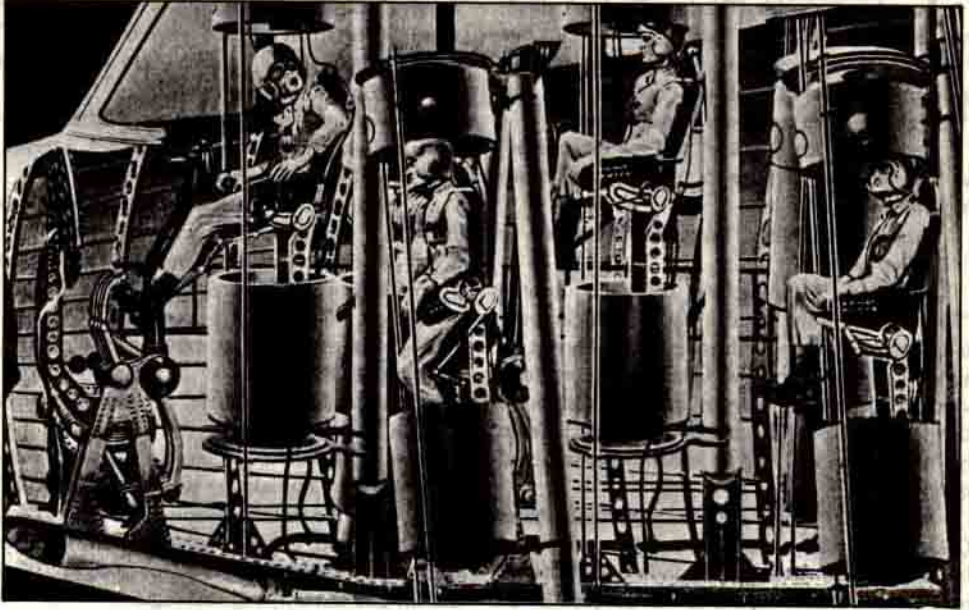


UZAY TAKSİ ASTRONOTLARI İÇİN GÜVENLİK ÖNLEMLERİ



İlk uzay taksisi (space shuttle 1) dört kişiyle 1980'de uzaya fırlatılmak üzere planlanırken, Amerikalılar bu yüzyılın sonunda doğru dürüst bir taksit ulaşımının projelerini hazırlamakla uğraşıyorlar ve bu sırada büyüyen kaza olasılıklarını önlemek için yeni güvenlik önlemleri düşünülmektedirler. Bunun için ortaya atılan bir cankurtaran tüpüdür. Herhangi bir tehlike anında sımsıkı kapanan bu tüpün içine giren astronot, bilim adamı veya yolcu çevreden tamamiyle izole edilmiş bir durumda olduğu halde oturduğu yerden bütün kontrol elemanlarını işletebilir. Tüpün yeter derecede sıvı oksijenle dolu büyük depoları vardır, ayrıca dışarı dünya ile bir haberleşme sistemi ile de bağlıdır. Dünyanın yakınına gelince denizde yüzecek şekilde yapılmış olan tüp hafif bir itiş kuvveti ile uzay taksisinden fırlatılır. Bir paraşütle aşağıya doğru inmeğe başlar ve özel bir roket tarafından otomatik olarak frenlenir. Yere dikey olarak inmesini sağlayan kararlılık kanatları vardır, bunlar aynı zamanda karaya iniş yapıldığı takdirde tüpü devrilmeden tutmaya yardım ederler.

HOBBY'den