



AYIN ÖBÜR YÜZÜ

uzay

AYIN GÖRÜNMEYEN TARAFINDAN YENİ BİR RESMİ

İnsanoğlu, yeryüzünde yaşadığı onbinlerce yıldan beri, şimdiki sizin fotoğrafta gördüğünüz manzarayı asla seyredemedi. Fotoğraf ayın görünmeyen tarafına aittir ve Amerikan Millî Havacılık ve Uzay Teşkilatına ait Lunar Orbiter V. uzay aracının adeseleri tarafından çekilmiştir. Güneş altında aydınlanan kısım ayın öbür yüzünün takriben 1/4 ünü göstermektedir. Orbiter, resmi uzayda iken Kaliforniya'daki Goldstone dinleme istasyonuna göndermiştir.

POPULAR SCIENCE NOVEMBER 1967

Apollo 10'da teşebbüs edilmesi düşünülmektedir.

Bu plana göre içinde insan bulunan ay aracı, kumanda ve hizmet aracından ayın yörüngesine girdikten 45 saat sonra ayrılacaktır. Bu yaklaşık olarak aydan

110 km. lik bir uzaklık demektir. İniş kademe motorunun kısa bir süre için ateşlenmesi ay aracını ay yüzeyinden yalnız 15 km. kadarı yüksekten geçen bir yörüngeye sokacaktır ki, bundan önce aya fotoğraf çekmek için atılan uydu-