

Ay'ın Arka Yüzüne Bir Uzay Aracı İndi

Çin, 7 Aralık 2018'de Ay'a bir uzay aracı gönderdi. Çin'in güneyinden fırlatılan roketin içerisinde yer alan uzay aracı Chang'e-4 adını taşıyor. Chang'e-4, 3 Ocak 2019'da Ay'ın Dünya'dan görülmeyen yüzüne indi. Uzay aracının üzerinde çeşitli kameralar, Ay'ın yüzeyini tarayacak radar ve benzeri ekipmanlar yer alıyor. Chang'e-4, Ay'ın Dünya'dan görülmeyen yüzüne inen ilk uzay aracı oldu.

Uzay aracı Ay'ın arka yüzünde olacağı için, araçla radyo dalgalarıyla iletişim kurulması mümkün olmayacak. Bu nedenle Çin geçtiğimiz Mayıs ayında Ay'ın yörüngesine bir uydu yerleştirmişti. Chang'e-4'ten elde edilen veriler bu uydu yardımıyla Dünya'ya aktarılacak. Uzay aracı, Ay'ın arka yüzünün yüzey sıcaklığıyla, toprağının ve kayalarının kimyasal bileşenleri ve mineral analizleriyle ilgili ölçümler ve incelemeler yapacak.



Chang'e-4'ün fırlatılma anı

Mehmet Koçak

22. TÜBİTAK Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği

TÜBİTAK Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği bu yıl 1-4 Ağustos 2019 tarihleri arasında yapılacak. Şenliğe katılmak için başvurular 14 Ocak - 1 Mart arası yapılacak.

TÜBİTAK Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği'ni, 1998 yılında Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk dergileri olarak, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevinin de desteğiyle başlattık. Amacımız gökbilime meraklı okurlarımızla bir araya gelmek, onlara gökyüzünü tanıtmaktı. Şenlik o zamandan bu yana her yıl düzenli olarak yapılıyor. 2010 yılından beri TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi tarafından düzenleniyor. Her yıl yüzlerce katılımcının yoğun ilgisiyle gerçekleştiriliyor.

Dört gün üç gece süren şenlikte gündüzleri çeşitli etkinlikler ve söyleşiler yapılıyor. Şenlikte yetişkinler için olduğu kadar çocuklar için de çeşitli etkinlikler



düzenleniyor. Geceleriye gökyüzü gözlemleri yapılıyor. Bir gün TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi ziyaretine ayrılıyor. Şenlikte konaklama çadır kampı şeklinde oluyor.

Şenlikle ilgili ayrıntılı bilgi almak ve başvuru yapmak için:
<http://senlik.tug.tubitak.gov.tr>



Alp Akoğlu