



7. Ulusal Gökyüzü

Gözlem Şenliği

Gökyüzü tutkunlarıyla bir araya geldiğimiz 7. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği'ni, 10-12 Eylül 2004 tarihlerinde gerçekleştirdik. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin desteğiyle yaptığımız şenliğe yaklaşık 250 Bilim Çocuk ve Bilim ve Teknik okuru katıldı. Katılımcılar, iki gece – üç gün süresince, gerçekleştirilen çeşitli etkinliklere ve gökyüzü gözlemlerine katıldılar.

7. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, 2000 metre yükseklikteki Antalya-Saklıkent'te yapıldı. Saklıkent, ışık kirliliğinden uzak bir yer oluşu sayesinde, gökyüzü gözlemleri için ideal bir yer. İşte bu nedenle, şenliğe gelen gökyüzü tutkunları, burada kolay kolay unutamayacakları bir gökyüzüyle karşılaştılar. Saklıkent'in hemen yanbaşıında bulunan Bakırlitepe'de TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi yer alıyor. Bakırlitepe, gözlem koşulları bakımından dünyanın sayılı yerlerinden biri olarak kabul ediliyor.

Gökyüzü gözlem şenliği için gelen katılımcılar, öğle saatlerinde Saklıkent'e ulaştılar. Motellere yerleşme ve çadırların kurulmasının ardından saat

17:00'da yapılan açılışın öncesinde, 30 cm çaplı bir teleskopla Güneş gözlemi yapıldı. Şenlik açılışında, program hakkında bilgi verildikten sonra, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Müdürü Prof. Dr. Zeki Aslan ve TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket Yetiş söz aldılar. Açılışın hemen ardından, İstanbul Kültür Üniversitesi'nden Prof. Dr. Dursun Koçer, Türkiye'deki gökbilim çalışmalarını kısaca anlattı.

Şenliğin açılış günü, havanın kararmasıyla birlikte gökyüzü gözlemlerine başlandı. Bu gözlemde katılımcılar yıldızları, takımyıldızları ve çıplak gözle gözlenebilen başka gökcisimlerini tanıdılar. Aynı gece, şenliğin düzenlenmesinde bizimle birlikte



Güneş gözlemi yapılırken...



TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ndeki teleskop binaları gezilirken...



çalışan Prof. Dr. Zeynel Tunca, katılımcılara gökyüzü hakkında temel bilgiler verdi. Bu konuşmanın ardından yeniden gözlem alanına gidildi ve gözlemler sürdürüldü.

Şenliğin ikinci günü, etkinlikler sabah saat 9:00'da, şenliğe katılan amatör gökbilim topluluklarının kendilerini tanıttıkları bir söyleşiyile başladı. Gündüz yapılan etkinlikler arasında, en önemli yeri TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi gezisi tuttu. Gruplar halinde gözlemevine götürülen katılımcılara buradaki teleskop binaları tanıtıldı, yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildi. Gözlemevi gezisi yanında, gün boyunca çeşitli seminerler, video gösterileri, Güneş gözlemi ve söyleşiler gerçekleştirildi.

11 Eylül Cumartesi akşamı, havanın karmasıyla birlikte teleskoplu gözlemler başladı. Bu arada, açık alana kurulan sinema perdesinde ve se-

miner salonunda belgesel ve film gösterimleri yapıldı. Şenlik sırasında gözlem için uygun konumda bulunan iki gezegen Satürn ve Venüs'ü gözleyebilmek için, sabah saatlerini beklemek gerekti. Saat 03:00 sıralarında ufuktan yükselmeye başlayan gezegenler teleskoplarla gözlemlendi. İnce hilal evresindeki Ay'sa saat 04:00 sularında ufukta belirdi. Gözlemler, bu şekilde yaklaşık saat 06:00'a kadar sürdü.

Pazar günü, etkinlikler 10:00'da toplu şenlik fotoğrafının çekilmesiyle başladı. Ardından, bir bilgi yarışması yapıldı. Yarışmada, uzman gözlemcilerin seminerlerde ve gözlemlerde verdikleri bilgilerden derlenen sorular soruldu. İki kategoride yapılan yarışmada "küçükler" kategorisinde Umut Açikel, "büyükler" kategorisinde de Can Sümer birincilik kazandılar. Ankara Üniversitesi Astronomi ve Uzay Araştırmaları Bölümü'nden Prof. Dr. Ethem Derman'ın sunuculuğu sayesinde eğlenceli geçen yarışmada, "büyükler" kategorisinin birincisine Optronik firması bir teleskop hediye etti. Ayrıca, dereceye giren öteki katılımcılara da çeşitli ödüller verildi.

Uzman gözlemciler, hocalarımız, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi çalışanları ve şenliğimize katılan gökyüzü tutkunları sayesinde çok güzel bir şenlik yaşadık. Şenlik alanından ayrılan katılımcıların yüzlerindeki ifade, şenliğin amacına ulaştığını bize gösterdi. Gelecek şenlikte buluşmak dileğiyle...

Alp Akoğlu



Gözlem şenliğine katılan çocuklar, şenliğimize destek veren gökbilimci hocalarımızla beraber.



Şenliğin son günü çekilen toplu fotoğraf.