

6. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği'nin Ardından

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin desteğiyle düzenlediğimiz 6. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği'ni, 22-24 Ağustos 2003 tarihleri arasında gerçekleştirdik. Deniz seviyesinden yaklaşık 2000 metre yüksekte kurulu yerleşim yeri Saklıkent'te, yaklaşık 400 kişiden oluşan Bilim Çocuk ve Bilim ve Teknik okurlarıyla, üç gün - iki gece boyunca birlikteydik.

Katılımcılarla, şenliğin ilk günü olan 22 Ağustos Cuma günü Antalya'da buluştuk. Saklıkent'e gelişimizin ardından, katılımcılar motellere yerleşti, kamp alanına çadırlar kuruldu. Bakırtepe'nin eteğinde yer alan çadırlar, rengarenk bir görüntü oluştuyordu. Akşam üzeri yapılan açılışın ardından, yoğun olan şenlik programı başladı. Önce, amatör gökbilimciler, şenliğimize destek veren İstanbul Kültür Üniversitesi'nden Prof. Dr. Dursun Koçer ve Ankara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ethem Derman amatör gökbilim etkinlikleriyle ilgili düşüncelerini aktardılar. Ardından, uzman gözlemciler ve şenliğe katılan gökbilim toplulukları, çalışmalarını anlattılar.

Şenlik hazırlıklarının başından beri bizimle birlikte olan TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nden Prof. Dr. Zeynel Tunca, 22 Ağustos akşamı gözlem öncesinde, katılımcılara gökyüzü hakkında genel bilgiler verdi. Zeynel Hoca'nın bu seminerinin ardından, gökyüzü gözlemleri başladı. Cuma gecesi yapılan gözlemlerde katılımcılar, takımyıldızları, yıldızları ve çıplak gözle gözlenebilen başka gök cisimlerini tanıdılar. Gökyüzü gözlemi yapmak için çok uygun bir gözlem yeri olan Saklıkent, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin bulunduğu Bakırtepe'nin eteğinde yer alıyor. Bakırtepe, Gözlem koşulları bakımından dünyanın sayılı yerlerinden biri konumunda.

Gözlem Şenliği sırasında, katılımcılar gruplar halinde TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ni gezdiler.





Gözlem Şenliğinde, seminerler ve gözlemlerin yanı sıra, başka etkinlikler de yer aldı. Bunlar arasında büyükler ve çocuklar için ayrı düzenlenen bilgi yarışmaları ve çocuklar için resim yarışması vardı. Şenlikte ayrıca Bilim ve Teknik dergisi, Bilim Çocuk dergisi, Popüler Bilim Kitapları, amatör gökbilim toplulukları ve teleskop firmalarının stantları yer aldı.

Cumartesi gününün programı çok yoğunlu. Öyle ki saat 9:00'da başlayan etkinlikler, bir sonraki sabaha, yani Pazar sabahına kadar sürdü. Gündüz yapılan etkinlikler arasında en önemli yeri, gün boyunca yapılan TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi gezisi tuttu. Katılımcılar, gruplar halinde gözlemevine taşındı ve buradaki teleskop binaları gezildi. Geziler sırasında, TUG'dan Dr. Tuncay Özışık ve uzman gözlemciler katılımcılara bilgiler verdiler. Gözlemevi gezisi yanında, gün boyunca çeşitli seminerler, paneller, video gösterileri, güneş gözlemi ve gök atlası yapımı gibi çalışmalar yapıldı. Teleskoplar ve Teleskop Yapımı, Güneş Sistemi, Güneş Sistemi Dışı Gezegenler, Güneş'in Dünya'ya Etkileri, Yıldızlar ve Evrimleri, Değişen Yıldız Gözlemleri, Göktaşı Yağmuru Gözlemleri, Asteroidler, Mezopotamya'dan Günümüze Gökbilim, Türkiye'de Gökbilim Çalışmaları, Astroloji ve UFO Aldatmacası ve Evren'de Sayıların Dili Var mı? seminerler ve söyleşi konularından bazıları.

Cumartesi akşamı, havanın kararmasıyla birlikte teleskoplu gözlemler başladı. Gece yarısı yapılan film gösteriminin ardından, katılımcılar bir kez daha gözlem alanına giderek teleskopları gökyüzüne çevirdiler. Saat, 02:30'u gösterdiğinde, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nden canlı yayın başladı. Burada yer alan 1,5 metre çaplı teleskop, Mars, Satürn ve Ay'a yöneltildi. Görüntüler, şenlik alanına kurduğumuz perdeye yansıtıldı. TUG'dan canlı olarak yapılan gözlemler sırasında, sabahın erken saatlerinde, gözlem alanındaki teleskoplar gökyüzünde yükselen kış gök cisimlerine yöneltildiler. Gözlemler, Pazar sabahı, hava aydınlanmaya başlayana kadar

sürdü. Gece yapılan gözlemler arasında, değişen yıldız gözlemi de vardı. Katılımcılar, birkaç saat süresinde yaptıkları gözlemlerde, değişen yıldızın görüntülerini, bunun için tasarlanmış bir CCD kamerayla çektiler ve yıldızın ışığının bu süre içindeki değişimini grafik halinde ortaya çıkardılar. Gözlemin sonucu, gece yarısından sonra açık seminer alanında anlatıldı.

Pazar günkü etkinlikler, saat 10:00'da yapılan bilgi yarışmasıyla başladı. Yarışmada, uzman gözlemcilerin seminerlerde ve gözlemler sırasında verdikleri bilgilerden derlenen sorular soruldu. Çok eğlenceli geçen bilgi yarışması, katılımcıların yaşlarına göre, iki ayrı kategoride yapıldı. Her kategoride, ilk üçe giren yarışmacılara çeşitli ödüller verildi. Küçüklerde, Berkay Söylemez; büyüklerde Doğa Ademoğlu birincilik ödülü kazandı. Yarışmanın ardından, şenlik sırasında çektiğimiz fotoğraflardan derlediğimiz bir gösteriyi sunduk. Katılımcılar, şenlik sırasında yaşananları, bir kez daha izleme olanağı buldular. Kapanış niteliği taşıyan bu gösteriden sonra, katılımcılar, kendi araçları ya da bizim sağladığımız minibüslerle Antalya'ya dönmek üzere yola çıktılar.

Uzman gözlemciler, hocalarımız, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi çalışanları, bize tüm olanaklarını sunan Saklıkent Motel ve elbette şenliğe katılan gökyüzü tutkunları sayesinde çok güzel bir şenlik yaşadık. Katılımcılar, minibüslere binerken yüzlerindeki ifade, şenliğin amacına ulaştığının bir göstergesi oldu. Gelecek şenlikte buluşmak dileğiyle...

. Alp Akoğlu