

# 5. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği

Bir gökyüzü gözlem şenliğini daha geride bıraktık. Bu yıl beşincisini düzenlediğimiz Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, 30 Ağustos – 1 Eylül tarihleri arasında yapıldı. Şenlik yeriye, geçtiğimiz iki yıl da olduğu gibi Antalya, Saklıkent'ti. Şenliğe katılım, yine çoktu. Bilim ve Teknik Dergisi ve Bilim Çocuk Dergisi okurlarından yaklaşık 400 kişiyle, üç gün, iki gece süresince beraberdik.



Şenliğin bitiminden az önce katılımcılar bir arada

Şenliği düzenleyenler olarak bizler, yani Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk çalışanları ve uzman gözlemciler, şenlikten birkaç gün önce Saklıkent'te buluştuk ve hazırlıklara çok hızlı bir şekilde başladık. Önce şenlik için ayrıntılı bir program oluşturduk. Ardından, gözlem alanı, seminer alanı ve açık hava gösterilerinin yapılacağı alanları hazırladık. Bizi en çok heyecanlandıran, katılımcılarımıza yapacağımız sürprizin hazırlığıydı. Bu, ülkemizin en büyük teleskopundan yapılacak gözlemin, şenlik alanına naklen aktarılmasıydı.

Şenliğin ilk günü, katılımcılarla Akdeniz Üniversitesi yerleşkesinde buluştuk ve otobüslerle Saklıkent'e ulaştık. Antalya'nın sıcakından bunalan katılımcıları, Saklıkent'teki serin hava karşıladı. Saklıkent, deniz seviyesinden yaklaşık

2000 metre yüksekte yer alıyor ve Antalya'dan bambaşka bir iklimi var. Bunun yanında, özellikle amatör gökbilimciler için ideal gözlem koşullarına sahip. Zaten, Saklıkent'in hemen yanbaşında yer alan Bakırlitepe'de kurulu olan TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi de bunun bir kanıtı. Bakırlitepe, gözlem koşulları bakımından dünyanın sayılı yerlerinden biri olarak belirlendi ve Ulusal Gözlemevi de, bu nedenle burada kuruldu.

Saklıkent'e gelişin ardından katılımcılar motellere ve kamp alanına yerleşti. Hemen Bakırlitepe'nin eteğinde yer alan rengârenk çadırlar, çok hoş bir manzara oluşturuyordu. Akşamüzeri yaptığımız açılışın ardından, yoğun sayılabilecek şenlik programı başlamış oldu. Ege Üniversitesi'nden Prof.



### Bilgi yarışması

Dr. Zeynel Tunca'nın, açık havada gökyüzünü ve gök cisimlerini anlattığı seminerin ardından, gökyüzü gözlemlerine başladık. Gökyüzü gözlemleri, bu konuda deneyimli, uzman gözlemciler eşliğinde yapıldı. Uzman gözlemciler, katılımcılara gökyüzü gözlemleri yaptırmanın yanında, her türlü konuda bilgi verdiler, sorularını yanıtladılar. Cuma gecesi yapılan gözlemlerde, katılımcılar takımyıldızları, yıldızları ve çıplak gözle gözlenebilen başka gök cisimlerini tanıdılar.

Cumartesi gündüz programı oldukça yoğundu. Seminerler, video ve film gösterileri, söyleşiler, Güneş gözlemleri neredeyse kesintisiz sürdürüldü. Bu etkinliklerin yanı sıra, çeşitli amatör gökbilim toplulukları ve Optronik teleskop firması, şenlik alanında stantlar açtılar, kendilerini tanıttılar.

Şenlikte, hava koşulları bakımından biraz şanssızdık. Şenlik süresince hava bir açtı, bir kapadı. Bu, gözlem programını biraz aksatmakla birlikte, Saklıkent'in etkileyici doğasına ayrı bir hava katıyordu. Cumartesi günü birden bastıran sağanak yağışla ıslanan katılımcılarımız da umarız bize hak veriyordur! (Şaka bir yana, çadırın su geçiren kampçılarının eşyalarını hemen içeri aldığımız için kimse bu yağışta sorun yaşamadı.) Tepelerin arasından sarkan bulutlar, gece boyunca da sık sık gökyüzünü kısmen de olsa kapattı. Ancak, geç saatlerde açan hava sayesinde teleskoplu gözlemleri yapabildik. 31 Ağustos 2002 Cumartesi gecesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi çalışanlarının çabalarıyla kurulan naklen yayın sistemi sayesinde, gözlemevinden şenlik alanına ses ve görüntü aktarıldı. Dev ekran aracılığıyla gözlemevinde bulunan teleskop katılımcılara tanıtıldı. Ardından, gecenin ilerleyen saatlerinde bu teleskoptan Ay gözlemi yapıldı. Katılımcılarımız gibi, biz de Ay'ı daha önce canlı olarak bu



### Bilim Çocuk ve çeşitli toplulukların kurduğu stantlar



### Şenlik alanı ve çadırların uzaktan görünüşü

kadar ayrıntılı biçimde izlememiştik. Pazar günü programında yer alan seminer ve video gösterilerinden başka, bir de bilgi yarışması düzenlendi. Uzman gözlemciler, gözlemlerde ve seminerlerde anlattıkları bilgilerden çok sayıda soru oluşturdular. Bilgi yarışmasına katılanların sayısı ve izleyicilerin sayısı epeyce fazlaydı. Gerçekten çok eğlenceli geçen yarışma sonunda ilk üç sıradaki yarışmacılara çeşitli ödüller verildi.

Gözlem şenliği, 1 Eylül Pazar günü, öğleden sonra sona erdi. Uzmanlar, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi çalışanları, bize tüm olanaklarını sunan Bakırlı Motel ve elbette tüm katılımcılar sayesinde, bir kez daha çok güzel bir şenlik yaşadık. Herkese teşekkür ediyoruz. Tüm katılımcılar, sık sık kapatan havaya karşın, şenlikten mutlu ayrıldılar. Onların bize söylediği gibi, "Bir sonraki şenlikte görüşmek dileğiyle."

Alp Akoğlu