

4. GÖKYÜZÜ GÖZLEM ŞENLİĞİ'NİN ARDINDAN...

4. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, 14-16 Eylül tarihlerinde, Antalya'daki Bakırlitepe eteklerinde, Saklıkent'te gerçekleştirildi. Bu şenliğin geçtiğimiz yıllarda yapılan gözlem şenliklerinden önemli bir farkı vardı. Önceki yıllarda katılımcılar yaklaşık 100'er kişilik gruplara ayrılıyor ve her grup şenliğe yalnızca bir geceliğine katılıyordu. Bu yılki şenlikte, tüm katılımcılarla 2 gece, 3 gün hep birlikteydik. Bununla, katılımcıların hem başka katılımcılarla hem de bizler ve uzman gözlemciler ve hocalarımızla etkileşimini artırmak istemiştik. Önceki şenliklerde daha çok gece karanlıkta gördüğümüz yüzler, bu yıl gündüzleri de bizlerle. Şenlik bitimindeyse, katılımcıları Saklıkent'ten Antalya'ya uğurlarken, tüm yüzler hem hüzünlü hem mutluydu.

Şenliğin ilk günü, 14 Eylül 2001'de katılımcılar, Antalya'daki Akdeniz Üniversitesi'nden kalkan otobüsler 16:30 civarında Saklıkent'e ulaştılar. Yaklaşık 250 kişiden oluşan kalabalığı toplu halde görmek ilk başta bizlerde anlık bir korku yarattıysa da, çevremizdeki neşeli, cıvılcı yüzler rahatlamamıza yetti. Saat 17:30'daki açılışa kadar katılımcılar motellerine ve kamp alanına yerleştiler. Şenlik yeri olarak seçilen Bakırlı Motel civarındaki 100'e yakın çadır, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin (TUG) yer aldığı Bakırlitepe'nin eteğinde çok etkileyici bir manzara oluşturdu. Açılışın ardından Gökyüzü

hakkında genel bilgilendirme yapıldı ve güneşin batmasıyla birlikte gece gözlemleri başladı. İlk geceki gözlemler, katılımcıların gökyüzünü bütün olarak görmesi ve gök cisimlerini, takım yıldızları tanıması için çıplak gözle yaptırıldı. Uzun yollardan gelen katılımcıların ikinci güne dinlenmiş olarak katılabilmeleri için gözlem saat 01:00'da bitirildi.

Gökyüzü Gözlem Şenliğinde ikinci günün programı çok yoğun. Güne sabah saat 9:30'da ORDOS (Ortadoğu Arama-Kurtarma Dağcılık ve Doğa Sporları Derneği) rehberliğinde yapılan doğa yürüyüşüyle başladı. ORDOS üyeleri, yürüyüşe katılmak isteyen çok sayıda katılımcıyı gruplara ayırarak daha önceden belirlenmiş ro-

talarda yürüttüler. Bu gruplardan ikisi Bakırlitepe'ye tırmanarak TUG'a ulaştı. Bu arada aşağıda saatin 10:00 olmasıyla birlikte gökyüzü ve gökbilimle ilgili seminerler, sohbetler, video ve saydam gösterileri başladı. İlerleyen saatlerde ORDOS da bir saydam gösterisi yaptı. Cumartesi gününün programında bulunan bir başka etkinlik de seminer aralarında yapılan Güneş gözlemleriydi. Programın yoğunluğu nedeniyle, katılımcıların mümkün olduğunca tüm etkinliklere katılmasını sağlamak amacıyla seminer ve etkinliklerin bazıları gün boyunca tekrarlandı.

ikinci gün yapılan bir başka sürekli etkinlikse TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ne yapılan gezi oldu. Katılımcı-





Ayrılmada önce, son kez hepbirlikte...

lar, gün boyunca gruplar halinde minibüslerle Saklıkent'ten Bakırlitepe'ye taşındılar. Günün sürprizi, katılımcıları gözlemine taşıyan minibüslerin, gözlemine çıkan toprak yoldaki son yokuşu çıkamaması oldu. Ulusal gözlemine çıkan katılımcılar, buradan gözlemine ulaşmak için 10 dakika kadar yürümek zorunda kaldılar. Böylece, istemeden de olsa, gözleminin ne kadar büyük bir özveri sonucunda ortaya çıktığı vurgulanmış oldu. Çünkü, yukarı çıkmadan önce yapılan bilgilendirme toplantısında, gözleminin kurulması aşamasında gökbilimcilerimizin, gözlemevi kurulmadan önce, herhangi bir yolun olmadığı bu tepeye yaz kış demeden ölçüm ve gözlem araçlarını sırtlarında saatlerce taşıyarak, hatta zaman zaman yoğun tipide mahsur kalarak taşıdıklarını öğrenmiştik. Bu gezide, 150 cm ve 40 cm ayna çaplı teleskopların bulunduğu iki bina gezilirken, uzmanlar gözlemevi ve buradaki teleskopların kullanımı konularında katılımcıları bilgilendirdiler.

Akşam karanlık çökerken teleskoplarla yapılan gökyüzü gözlemleri başladı. Sabaha kadar süren gözlemlerde, çift yıldızlar, yıldız kümeleri, bulutsular, gökadarlar ve gezegenler gibi çeşitli gök cisimleri gözlemlendi. Gözlemler, sabaha karşı ufuktan yükselen Ay ve Venüs'ün gözlenmesiyle sona erdi.

Pazar günü, şenliğin son günüydü. Önce, katılımcıların her türlü sorularını dile getirdikleri bir söyleşi yapıldı. Bu söyleşiye, Ege Üniversitesi Ast-

ronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nden Prof. Dr. Zeynel Tunca, İstanbul Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nden Prof. Dr. Dursun Koçer ve TUG Müdürü Prof. Dr. Zeki Aslan katıldı. Şenlik, katılımcıların dileklerini ve olumlu ve olumsuz eleştirilerini dile getirdikleri değerlendirme toplantısıyla sona erdi.

Şenlikte, TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi çalışanlarının yanı sıra, ODTÜ Amatör Astronomi Top-

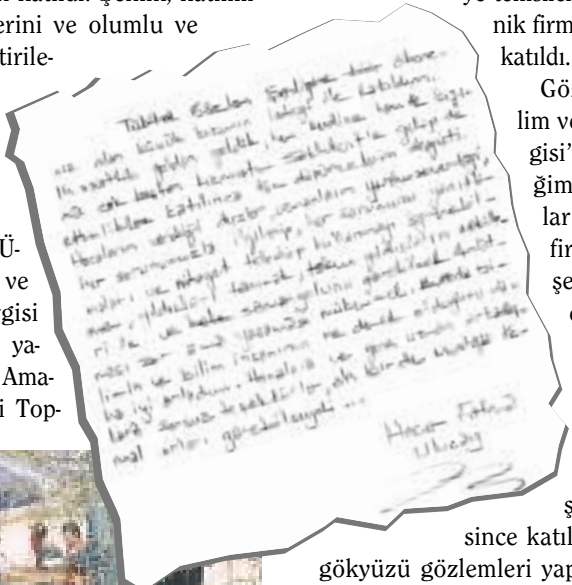
luluğu, Ege Üniversitesi Astronomi Kulübü ve İstanbul Üniversitesi Amatör Astronomlar Kulübü de yer aldı. Topluluklar açtıkları standlarda kendilerini tanıttılar. Meade teleskoplarının Türkiye temsilcisi olan Optronik firması da şenliğe katıldı.

Gözlemler, Bilim ve Teknik Dergisi'nden getirdiğimiz teleskoplar ve Optronik firmasının bize şenlik süresince sağladığı teleskoplarla gerçekleştirildi. Uzman gözlemciler, şenlik süresince katılımcılara hem

gökyüzü gözlemleri yaptırıldılar, hem de katılımcılardan gelen her türlü soruyu yanıtladılar. Bir yandan da, organizasyonla ilgili hemen her türlü konuda bizlere yardımcı oldular.

4. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, tüm katılımcıların ilgisi, gökbilim hoca, uzman ve öğrencilerin değerli yardımları sayesinde başarılı bir etkinlik oldu. Tüm katılımcılarımıza buradan sevgilerimizi sunuyoruz. Gelecek yıl bir kez daha yıldızların altında buluşmak dileğiyle...

Alp Akoğlu
Banu Binbaşaran
Aslı Zülal



Amatör gözlemciler iş başında...