

ANLAŞMA

Rusya Bilimler Akademisi Uzay Araştırmaları Enstitüsü (IKI RAN), Engelhardt Astronomical Observatory (EAO) ve TÜBİTAK arasında 1.5 m.'lik teleskobun kurulması konusunda anlaşmadır.

Rus tarafında; IKI RAN (Moskova, Rusya Federasyonu) adına Müdür A.A. Galaev, EAO (Kazan, Rusya Federasyonu) adına Müdür N.A. Sakhibullin ve Türk tarafında TÜBİTAK adına Başkan T. Terzioğlu aşağıdaki konularda anlaşmaya varmışlardır:

1. Anlaşmanın Konusu

- 1.1. IKI RAN/EAO, IKI RUN/EAO tarafından görevlendirilecek LOMO (St. Petersburg, Rusya Federasyonu) elemanları tarafından yapılacak olan AFT-11 fotometresi ve standart tayfçeker dahil, odak düzlemi aletleriyle birlikte 1.5 m.'lik teleskobu teslim edecektir. Buna karşılık IKI RUN/EAO teleskobun gözlem zamanının %60'ına sahip olacaklardır. IKI RUN ile EAO arasında yapılan anlaşmaya uygun olarak, bu zamanın %15'i IKI RUN, % 45'i EAO tarafından kullanılacaktır.
- 1.2. TÜBİTAK, Bakırlitepe'de (Antalya) 2500 m yüksekte yeteri kadar bir alanı verecek, ulaşım sağlayan yolu yapacak, elektrik haberleşme hattını döşeyecek, kubbe, teknik bina ve konukevini inşa edecektir. Buna karşılık TÜBİTAK gözlem zamanının % 40'ına sahip olacaktır.
- 1.3. İki taraf da, bu teleskobun ana görevinin Rusya'nın yörüngeye yerleştirilecek SPECTRUM-X-GAMMA Uluslararası Uydusu'na yer desteği vermek olduğunda hemfikirdirler. Yani, etkin Galaktik Çekirdeğin, ikili yıldız sistemlerindeki tıkHz cisimlerin ve Spectrum-X-Gamma Uydusu'nun gözlemleri sonucunda bilimsel ilginin doğacağı cisimlerin, eş zamanlı olarak X-ışınları, morötesi ve yer temelli optik gözlemlerle yapılması düşünülmektedir.
- 1.4. İki taraf da, Türk topraklarına kurulan teleskobun, tayfçekerin ve fotometrenin IKI RUN/EAO'ya; kubbe, konukevi ve teknik binaların TÜBİTAK'a ait olduğunu kabul ederler.

2. SORUMLULUKLAR

- 2.1. Rus ve Türk uzmanlar, teleskobun ve eklentilerinin uygun bir biçimde işletiminden karşılıklı olarak sorumludurlar. IKI RUN, TÜBİTAK ile haberleşme konusunda Rus tarafını temsil etme koordinasyonu sağlamakla sorumludur.
- 2.2. TÜBİTAK, St. Petersburg'dan Bakırlitepe'ye, IKI RUN ve EAO'nun da yardımıyla 1.5 m.'lik teleskobun taşınması ve taşıma ücretinin ödenmesini sağlayacaktır.
- 2.3. TÜBİTAK, teleskobun ve odak düzlemi aletlerinin kurulması için, Rus uzmanları davet edecek, bunların uçak biletlerini ve Türkiye'de kalma masraflarını ödeyecektir.
- 2.4. TÜBİTAK, gözlem yapmak üzere Bakırlitepe'ye gelen Rus astronomların konaklama giderlerini karşılayacaktır. Bu miktar yılda 12 adam/ay şeklinde olacaktır. Teleskobun işleme başladığı ilk yıl, Rus astronomlar teleskobun ve odak düzlemi aletlerinin ilk kullanımı, ayarları ve Türk gözlemcilerin eğitimi konusunda yardımcı olacaklardır.

- 2.5. EAO ve İKI RAN, eğitim amacıyla genç Türk astronomlarını davet edecek ve onların konaklama giderlerini ödeyeceklerdir. Bu bilimsel değişimler yıllık olarak düzenlenecektir.
- 2.6. TÜBİTAK, teleskobun ve odak düzlemi aletlerinin bakımından sorumlu olacaktır. Bakımın Rus tarafınca yapılması ve yedek parçanın Rusya'dan getirilmesi gerektiğinde, TÜBİTAK Rus uzmanları davet edecek; uçak biletlerini ve konaklama giderlerini karşılayacaktır. Teleskobun teknik bakımı ve onarımını sağlamak ya da hasar gören parçanın Bakırlitepe'de sökülmesi ve yerine takılması çalışmaları için yılda 1adam/ay süre ayrılacaktır. Tamiratın Rusya'da yapılması gerektiğinde, TÜBİTAK tamiratı gereken aletlerin Türkiye'den Rusya'ya taşınması ve geri getirilmesi masraflarını karşılayacaktır.
- 2.7. İKI RAN/EAO, Rusya'ya gönderilen teleskop parçaları ve eklentilerinin tamiratından sorumlu olacaktır.

3. GÖZLEM PROGRAMI VE GÖZLEM ZAMANININ KULLANIMI

- 3.1. Gözlem zamanı dağılım oranları dikkate alınarak, gözlem programı İKI Ran, eao ve TÜBİTAK tarafından her altı ayda bir hazırlanır. Karanlık gecelerin dağılımı da bu oranlara uyularak yapılır. Gözlem zamanlarının dağılımı, tarafların karşılıklı anlaşmalarıyla mümkün olur. TÜBİTAK, İKI RAN ve EAO, kendilerine ayrılan gözlem zamanları için proje seçmekten sorumludurlar. Ortak araştırma proje önerilerinin verilmesi teşvik edilecektir. Bu tür önerileri taraflar kendi aralarında değerlendireceklerdir. TÜBİTAK ile İKI RAN ve EAO'dan herhangi birini arasındaki ortak gözlemlerde, TÜBİTAK %40, Rus tarafı %60 oranında gözlem zamanı kullanacaktır. Eğer İKI RAN ve EAO'nun ikisi birden katılırsa, TÜBİTAK %40, İKI RAN % 15, EAO % 35 oranında gözlem zamanı kullanacaktır.

4. ANLAŞMANIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

Bu anlaşma 1995'den itibaren 20 yıl geçerlidir. Tarafların karşılıklı anlaşmalarıyla uzatılabilir.

5. ANLAŞMANIN KAYDI VE YASAL ADRESLER

Bu anlaşma yalnızca İngiliz dilinde yazıldı; üç kopya basılarak imzalandı ve taraflara birer kopyası verildi.

Tarafların yasal adresleri şöyledir:

İKI RAN

Space Research Institute, Russian Academy of Sciences
Profsoyuznaya str. 84/32,
117810 Moskow, Russian Federation

EAO

Engelhardt Astronomical Observatory,
Zelenodol'sky raion, stantsia Observatoriya
422526 Kazan, Tatarstan, Russian Federation

TÜBİTAK
Atatürk Bulvarı, 221
06100. Ankara, TURKEY

İKİ RAN
A.A. Galeev

(imza)
Müdür

1995

TÜBİTAK
T. Terzioğlu

(imza)
Müdür

EAO
N.A. Sakhibullin

(imza)
Başkan

