

UZAYBİMER Radyo Teleskop Kontrol Sistemi

Recep Balbay¹★,

Görkem Öz, Özgün Arslan, Ferhat Fikri Özeren

¹Erciyes Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Kayseri

Özet

12.9 metrelik NATO askeri radarı, Radyo Teleskop haline dönüştürülmüştür. İlk olarak teleskop üzerinde bulunan elektronik ve mekanik sistemlere göre yazılım geliştirilmesi yapılmıştır. Tasarlanan mekatronik sistem ve geliştirilen yazılım ile hangi radyo kaynakların gözlenebileceği hakkında bilgiler verilecektir.

Anahtar Kelimeler: techniques: radar astronomy, Radyo Astronomisi

Editör Notu:

Bu bildiri UAK-2015'te sunulmuştur. Bildiri sahibi tam metin göndermediği için başvuru sırasındaki özet basılmıştır.

Erişim:

P08-001: [UAK-2015 Program](#) — [UAK Bildiri](#) — [Turkish J.A&A.](#)