

Türkiye’de Uydu Teknolojilerinin Bugünü ve Geleceği

Lokman Kuzu¹★,

¹ TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü, Merkez, Ankara

Özet

TÜBİTAK Uzay, Türkiye’nin uzay teknolojileri konusunda gelişimini sağlamak, uzay teknolojileri ve ilgili alanlarda güncel araştırma konularını ortaya koymak ve teknoloji geliştirmek amacıyla 1984’de kurulmuş bir araştırma enstitüsüdür. TÜBİTAK UZAY, dünyadaki gelişmeleri izleyerek, uzay teknolojileri alanında öncü olmak, ülkemizin uzay alanında teknolojik bağımsızlığını sağlamak amaçlı çalışmalarını, uydu ve uzay teknolojileri, haberleşme sistemleri, veri ve görüntü işleme alanlarında gerçekleştirdiği projeler (örneğin RASAT, Göktürk-2, Türksat 6A, İMECE) ile yürütmektedir. Yeni projelerle uydu üzerinde kullanılacak birçok alt sisteme uzay ve uydu tarihçesi kazandırılacak ve bu alt sistemler, milli haberleşme ve gözlem uydularının alt yapısını oluşturacaktır. İleride SAR uydusu, yüksek çözünürlüklü görüntü uyduları ve ihtiyaca göre hiperspektral uydular ve alt parçaları gündemimizde olacaktır.

Anahtar Kelimeler: space vehicles: instruments, Uydu Sistemleri, Uzay Etkinliği, Uzay Politikası, Uzay Hukuku

Editör Notu:

Bu bildiri UAK-2018’te sunulmuştur. Bildiri sahibi tam metin göndermediği için başvuru sırasındaki özet basılmıştır.

Erişim:

O21-0900: [UAK-2018 Program](#) — [UAK Bildiri](#) — [Turkish J.A&A](#).