

Güneş'in Etkinliği ve Radyo Salması

Pınar Uzunyayla¹★,

Ferhat Fikri Özeren

¹Erciyes Üniversitesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Ankara

Özet

Güneş radyo salması 1942'de keşfedildiğinden bu yana güneş atmosferinin dinamiği ve yapısı hakkında yararlı bilgiler sağlar. Güneş radyo salması 11 yıllık güneş çevrimine göre geleneksel olarak; 1. Bir arkaplan bileşen (sakin güneş), 2. Bir yavaş değişen bileşen (özellikle aktif bölgelerle ilişkili) ve 3. Bir sporadik (ara sıra olan, düzensiz, patlama) bileşen şeklinde üç bileşene ayrılır. Radyo olayları, güneş patlamalarının ve çevreleyen ortam boyunca yayılan güneş tedirginliklerinin tespitlerini sağladıkları için önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Sun: activity, Yıldızlar, Ötegezegenler

Editör Notu:

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

Erişim:

P01-006: [UAK-2015 Program](#) — [UAK Bildiri](#) — [Turkish J.A&A.](#)