

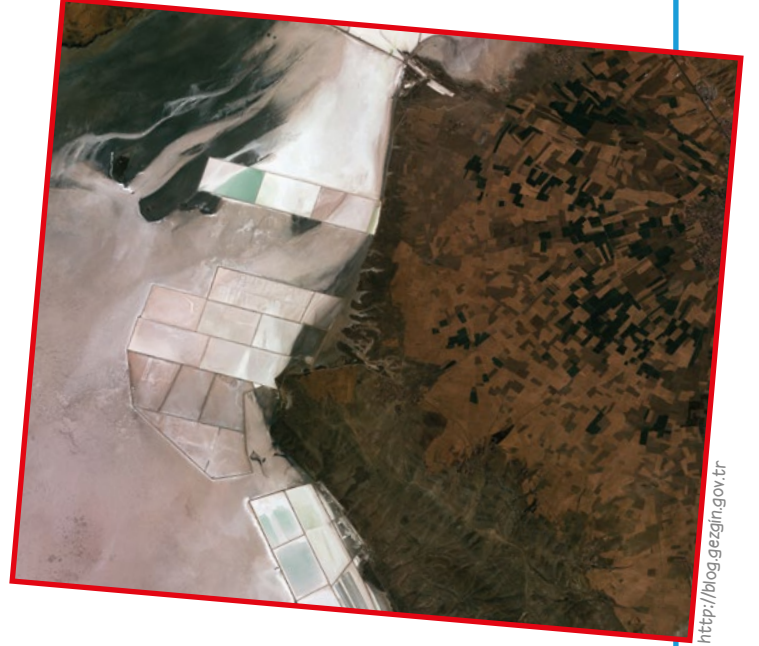
ne var ne yok

Tuz Gölü Uyduların Test Alanı

Türkiye'nin ikinci büyük gölü olan Tuz Gölü, kendine özgü doğal yapısı ile ülkemizdeki diğer göllerden oldukça farklıdır. Bir özelliği daha var ki belki de ilk defa öğreneceksiniz.

Uzaya gönderilen uydular, Dünya'nın değişik bölgelerinden görüntü alır ve tekrar Dünya'ya gönderir. Ama bu görüntüleri alabilmek için uydulardaki fotoğraf makinelerinin renk ayarının doğru yapılması gerekir.

Renk ayarlarının yapılabilmesi için Dünya üzerinde özel alanlara gereksinim duyulur. Bu alanlara radyometrik kalibrasyon alanı denir. Tuz Gölü bölgesi ülkemizde yer alan tek radyometrik kalibrasyon alanı. Uzaydaki uyduların kalibrasyon ve doğrulama çalışmaları Tuz Gölü'nün kar beyazı doğal görüntüsü kullanılarak yapılıyor.



<http://blog.gezdirin.gov.tr>

Gölümüzün bu özelliği dünya çapında bilim insanları tarafından da kabul edildi. Tuz Gölü, dünyadaki sekiz test merkezinden biri olarak kullanılıyor.

Yusuf Karaca

Süper Hızlı Bilgisayar

ABD'de, bir saniyede dünyadaki tüm insanların neredeyse bir yılda yapabileceği kadar hesap yapabilen bir bilgisayar geliştirildi. Ne var ki bu bilgisayar bir basketbol sahasından daha büyük bir yer kaplıyor. Kütlesi de 340 ton, yani yetmiş beş yetişkin erkek Afrika filine denk. Bu bilgisayarın yapay zekâ, gökbilim ve sağlık alanlarında yapılacak araştırmalarda kullanılması planlanıyor. En hızlı ve güçlü bilgisayar rekoru son beş yıldır Çin'in elindeydi. Bu bilgisayarla rekor ABD'ye geçebilir.

Dr. Şahin İdin



Getty Images Turkey