



[aran Toz Bulutuyla Mcadele Konusunda Irak'a Uydu Hizmetleri Sunabilir](#)

aran'ın gncel uydu grntleri ileme ve toz bulutu sorunuyla kar karyla olan Irak'a byk fayda salayabilir ve gelecekte Irak'n uzaktan algılama ve haberleme uydularının retimine girmesi .halinde aran'ın uzay sleri de bu lkeye hizmet sunabilir

tr.arannews:Tesnim Haber - Komu ülke Irak, yaklak 10 yl ünce uzay alanında faaliyet güstermeye balad.Bu dorultuda Avrupa ülkeleriyle ibirlii yapan Irak, istihbarat, haberleme ve uzaktan algılama uyduların Alçak Dünya Yürüngesi'ne (LEO) frlatmaya çalyor.

Bugüne kadar uzaya sadece bir uydu gündermeyi baaran Irak’n, uydu ve roket üretimi, uzay istasyonu, uzay biyoloji ve güzlem arac için giriimi olmad. Bu ülke yllar süren iç sava ve kriz nedeniyle uzay çalmaların geniletmemitir.

Irak, 2014'te çülleme ve toz alanlarında aratrmalar yapmak üzere "TigriSat" uydusunu uzaya günderdi.

TigriSat, 2014 ylnda Roma La Sapienza üniversitesi'nde Irakl ürencilerden oluan bir ekip tarafndan ina edilmi bir CubeSat'tr. Irak üzerindeki toz frtaların tespit etmek için bir RGB kamera kullanr ve verileri Badat ve Roma'daki yer istasyonlarına iletir.

Ruslar tarafndan uzaya günderilen TigriSat 2019 ylna kadar faaliyetteydi.

2020 ylnda Irak letiim Bakan, Fransa ile ibirlii içinde bir uzay ajans kurmak istediklerini duyurdu. Bakan ayrıca, bu proje kapsamda bir istihbarat uydusu ina edip uzaya frlatmay planladkların bildirdi. O dünemde Irak hükümeti güvenlik, ekonomi, tarm, çevre ve askeri alanlarda kullanlacak uyduların inas ve frlatılmasın yan sra uydu hizmetleri salamay amaçlyordu.

Irak’n Msr'la da sonuçlar henüz belli olmayan uzay ibirlikleri oldu.

1989 ylnda Saddam rejiminin liderliindeki Irak bir uydu frlattn iddia etti, ancak o zamanki gürüntüler incelendiinde uydu frlatcın frlatma srasnda patlad ve herhangi bir baar elde edilemedii gürüldü.

Irak'n uzay alanındaki snrl faaliyetlerinin incelendiinde, bu ülkenin uzay teknolojilerine ulamas için daha kat etmesi gereken uzun bir yol oldu ve bu alanda tamamen da baml oldu ortaya çkar. Uzay kapsülü, uydu ve roket üretimi konusunda büyük deneyimi ile en donanml uydu frlatma üslerine sahip olan aran slam Cumhuriyeti komu ülkesi Irak'a büyük katk salayabilir.

üzellikle komu ülkelere ortak su kaynaklar ve toz bulutu alanındaki

arařtrmalarn öngören uzay ibirlilii Irakllar için pek çok faydas olabilir, çünkü bu iki konu Irak'n temel sorunlarından biridir.

ran'n güncel uydu görüntüleri çölleme ve toz bulutu sorunuyla kar karyla olan Irak’a büyük fayda salayabilir ve gelecekte Irak'n uzaktan algılama ve haberleme uydularnn üretimine girmesi halinde ran'n uzay üsleri de bu ülkeye hizmet sunabilir.