یکشنبه 11 آذر 1403 - 21:59

ran’n Hayaam Uydusundan Sper znrlkte Grnt retimi

ran Uzay Aratrma Enstits, ranl bilgi tabanl irketlerle i birlii yaparak Hayaam uydusundan 35-45 .santimetre znrlk kalitesinde sper znrlkte grnt retmeyi baard

tr.arannews:parstoday-ran Uzay Aratrma Enstitüsü Bakan Hasan Salarieh, ran’da ilk kez Hayaam uydusundan elde edilen görüntülerle 35-45 santimetre çözünürlüünde “süper çözünürlük” görüntü üretildiini açklad. Pars Today’e göre, Salarieh, bu baary ran’n uzay teknolojilerinde önemli ve deerli bir adm olarak nitelendirdi ve bunun, ran slam Cumhuriyeti’nin bu alandaki önemli ilerlemesini gösterdiini ifade etti.

Salarieh, bu uydu görüntülerinin, yardmc verilere ihtiyaç duymadan, piksel bölme ve modern ileme yöntemleri kullanlarak üretildiini belirterek, bu ileri teknolojinin yüksek kaliteli görüntüler üretilmesini saladn ve ran’n birçok iç ihtiyacn karlayabileceini söyledi.

ran Uzay Aratrma Enstitüsü Bakan ayrca, elde edilen görüntülerin doal kaynak yönetimi, tarm, kentsel planlama ve çevre denetimi gibi alanlarda benzersiz yetenekler sunduunu vurgulad. Salarieh, bu görüntülerin fiyat, üretim süresi ve eriim açsndan yabanc rakiplerine göre üstün olduunu belirtti.

Bu baarnn d verilere bamll azaltmaya yardmc olduunu vurgulayan Salarieh, ran Uzay Aratrma Enstitüsü’nün, yüksek kaliteli uzay verisi üretiminde bölgesel ve uluslararas düzeyde öncülerden biri olarak tanndn söyledi.

Salarieh, bu ilerlemenin devam ve aratrma-gelitirme yatrmlaryla, ran’n yüksek kaliteli uydu görüntüleri üretiminde öncü ülkelerden biri haline geleceini ve bu teknolojiyi dier ülkelere ihraç etme potansiyeline sahip olduunu ifade etti.