



## [iran'dan Yeni Bir Uzay Hamlesi: Bat Asya'nn En Byk Uzay ss abahar](#)

ran Uzay Tekilat, abahar Ulusal Uzay ss'nın ilk aamasnn 2024 yıl sonuna kadar tamamlanaca duyurdu. abahar Uzay ss'nın tamamlanmasyla birlikte bu blge yerli ve milli teknolojinin merkezi .haline gelecek

tr.arannews:Tesnim Haber - Ge&ccedil;en yllardac slam nklab Lideri mam Hamanei, &uuml;lkenin g&uuml;neydousunda yer alan Makran sahillerini "gizli hazine" olarak nitelendirmi. slam nklab Lideri bu ifade ile Makran b&ouml;lgesinin &ouml;nemine dikkati &ccedil;ekerek, h&uuml;k&uuml;metlerin bu b&ouml;lgenin kalknmasn &ouml;n planda tutmas gerektiini vurgulad. mam Hamanei, g&uuml;venliin salanmas a&ccedil;sndan ve &uuml;lkenin ekonomisine sunaca frsatlardan dolay Makran b&ouml;lgesinin kalknmasna her zaman vurgu yapmtr.

Aralk 2012'de ran Ordusu Deniz Kuvvetleri yetkililerine hitap eden mam Hamanei, Umman Denizi kylarnn &ouml;zellikle Makran b&ouml;lgesinin b&uuml;y&uuml;k bir milli zenginlik olduunu ifade etti ve "Eer h&uuml;k&uuml;met ve dier yetkililer deniz kys b&ouml;lgesine stratejik bak a&ccedil;syla ilgilenirlerse Makran b&ouml;lgesi ran slam Cumhuriyeti i&ccedil;in bir&ccedil;ok imkan yaratabilir." dedi.

Reisi h&uuml;k&uuml;metinden &ouml;nce Makran b&ouml;lgesinin gelitirilmesi i&ccedil;in ilk tedbirler alnd ancak devam gelmedi. Ancak Reisi h&uuml;k&uuml;meti iktidara geldikten sonra bu y&ouml;nde b&uuml;y&uuml;k admlar atld, bunlardan biri de "&Ccedil;abahar Ulusal Uzay &Uuml;ss&uuml;&rdquo;n&uuml;n uygulama s&uuml;recinin balangcdr.

&Ccedil;abahar Uzay &Uuml;ss&uuml; aslna ran'ın Ulusal Uydu Frlatma &Uuml;ss&uuml;&#39;n&uuml;n ad, proje hazırlama s&uuml;recinin balad haberini ilk kez ran Uzay Tekilat&rsquo;nn eski bakan Hamid Fazli Ulusal 20 Nisan 2012'de Uzay Teknolojisi G&uuml;n&uuml;&#39;nde duyurdu.

Sivil uydu frlatma merkezi olarak planlanan bu &uuml;s, canl organizmalarn frlatimas, alglama uydularnn ve iletim uydularnn yer ve g&uuml;ne merkezli y&ouml;r&uuml;ngelere frlatimas alannda faaliyet g&ouml;stermesi &ouml;ng&ouml;r&uuml;l&uuml;yor. Bu t&uuml;r frlatma ilemleri &ouml;zel koullar gerektirir. Frlatma maliyetlerinin en aza indirilmesi i&ccedil;in ekvator b&ouml;lgesine yakn koullarda ger&ccedil;ekletirilmesi gerekmektedir.

&Ccedil;abahar &Uuml;ss&uuml;, Hint Okyanusu ve ekvatora en yakn noktadr. Bu, Makran b&ouml;lgesini &uuml;lkenin uzay frlatma faaliyetleri i&ccedil;in ideal bir nokta haline getirebilir; 2010 ylnda ran'ın yeni ulusal uzay &uuml;ss&uuml;n Sistan ve Belucistan eyaletinin g&uuml;neydousundaki &Ccedil;abahar ehrinde ina edilecei a&ccedil;kland. Bu b&ouml;lgede uzay &uuml;ss&uuml; oluturulmasnn nedenlerinden biri de Hint Okyanusu'na yaknl ve n&uuml;fusunun seyrek olmasdr.

D&uuml;nya kendi etrafnda d&ouml;nmektedir. D&uuml;nya'ya Kuzey

yarm kuuml;reden bakldnda saat youml;nuuml;ne tersine douml;ner. Guuml;ne#39;e gouml;re kendi ekseni etrafndaki bu tam douml;nuuml; 24 saatlik bir suuml;reyi ifade eder. Bu douml;nuuml; i&ccedil;in ge&ccedil;en suuml;reye 1 guuml;n denir. Duuml;nyamz kendi etrafnda douml;nmekle birlikte ayn zamanda Guuml;ne#39;in etrafnda douml;nmektedir.

Duuml;nya her yerde ayn hzla douml;nmuuml;yor, yani ran#39;da yaayan bir insan, Avrupa#39;da yaayan bir insana gouml;re daha hzl douml;nuuml;yor. Koordinatlara gouml;re en yuuml;ksek douml;nuuml; hzn ekvatorda gouml;r&uuml;yoruz.

Yeni uzay üssuuml;nouml;n &Ccedil;abahar&rsquo;da ina edilmesinin dier en önemli nedenleri arasında daha ar yuuml;klerin youml;r&uuml;ngeye aktarimas meselesi yer alyor. Google Earth#39;e gouml;re mam Humeyni (r.a) Uzay &Uuml;ssuuml; 35 derece kuzeyde yer alyor, bu üste yerin hz saniyede 308 metre, ancak &Ccedil;abahar &uuml;ssuuml; 25 derece kuzeyde bulunuyor ve bunun i&ccedil;in elde edilen douml;nuuml; hz saniyede 421 metre. Douml;nuuml; hz &Ccedil;abahar#39;da ekvatora yaknlk a&ccedil;sndan daha fazladır, Dolaysyla üssuuml;n ekvatora yaknl a&ccedil;sndan yuuml;ksek hza sahip roketlere ihtiyacmz azalr ve daha ar yuuml;kleri uzaya gouml;nderebiliriz.

ran&rsquo;n uzay frlatmaların yaplı mam Humeyni (r.a) &Uuml;ssuuml;, Semnan bouml;lgesinde bulunuyor. Aslna u&ccedil;u &ccedil;öl üzerinde ger&ccedil;ekleiyor bu da Allah#39;n ülkemize bir l&uuml;tfudur ama frlatmamzn eim a&ccedil;s ve youml;r&uuml;ngeye yerletirilen uyduların eim a&ccedil;s bu üsten 55 derecedir. ran &uuml;lkenin u&ccedil;u koridorunun guuml;venli olmas i&ccedil;in farkı a&ccedil;lardan da frlatma yapmas gerekiyor ve ülkede bu özelli sahip olan tek nokta &Ccedil;abahar bouml;lgesidir.

&Ouml;te yandan yeryuuml;z&uuml;nden 35 bin kilometre yuuml;kseklikteki Yer Sabit Y&ouml;r&uuml;ngeye uydu frlatma ileminde guuml;neye ve ekvatora ne kadar yakalarsa o kadar az enerjiye ihtiyac&ccedil; duyulacak; Bu &ouml;zelli &Ccedil;abahar bouml;lgesinin uzaya uydu frlatmalar i&ccedil;in uygun bir bouml;lge olarak se&ccedil;ilmesini salamtr.

&lsquo;&Ccedil;abahar &Uuml;ssuuml;nuuml; Faaliyete Ge&ccedil;irmeyi Planlıyoruz&rsquo;

ran Uzay Tekilat Bakan Hasan Salariye ge&ccedil;en sene yaptı bir a&ccedil;klamada, &lsquo;&rsquo;Nihai amac uydu yapmak olan bir ülkenin, uydu tasarmn, testini ve yapmn ilerletmek i&ccedil;in iyi donanml laboratuvarlara sahip olmas gereklidir. Bir dier önemli konu ise yeni uzay üssuuml;yapmaktr. u anda &Ccedil;abahar &Uuml;ssuuml;nuuml; faaliyete ge&ccedil;irmeyi planlıyoruz.&rsquo;&rsquo; dedi.

Hasan Salariye, &lsquo;&rsquo;&Ccedil;abahar Uzay &Uuml;ssuuml;nulularas hizmetler de sunabilmesini

ama&ccedil;lyoruz.&rsquo;&rsquo; a&ccedil;klamasn yapt.

&Ccedil;abahar Uzay &Uuml;ss&uuml;&rsquo;n&uuml;n tamamlanmasyla birlikte bu b&ouml;lge yerli ve milli teknolojinin merkezi haline gelecek.

ran&#39;n lk Uzay &Uuml;ss&uuml; Gelecek YI Tamamlanacak

ran Uzay Tekilat S&ouml;z&uuml;s&uuml; H&uuml;seyin Deliriyan "ilk yerli uzay frlatl &uuml;ss&uuml;n&uuml;n, g&uuml;ne e zamanl y&ouml;r&uuml;nge temelli uydular, kat yakt taktiksel frlatma f&uuml;zeleri ile y&ouml;r&uuml;ngeye g&ouml;nderme kabiliyetine sahip olacak." dedi.

ranl yetkili ayrca "&Ccedil;abahar &uuml;ss&uuml;, ran Uzay Tekilat tarafndan y&ouml;netilen en &ouml;nemli projelerden olup mega proje saylmaktadr. Bu proje h&uuml;k&uuml;metin onayyla 11 yllk arann ardndan tekrar balatld. B&uuml;t&ccedil;enin ayrlmas ile beraber yapm aamasna ge&ccedil;ildi. &Ccedil;abahar yerli &uuml;ss&uuml;m&uuml;z&uuml;n &uuml;&ccedil; faz ve etab olacak. Mevcutta birinci etabn ortasndayz. Gelecek senenin ilk 6 aynda birinci etabn tamamlanacan umut ediyoruz. Bu &uuml;s, G&uuml;ne E Zamanl Y&ouml;r&uuml;nge temelli uydular, kat yakt taktiksel frlatma f&uuml;zeleri ile y&ouml;r&uuml;ngeye g&ouml;nderme kabiliyetine sahip olacak." dedi.

ran Uzay Tekilat S&ouml;z&uuml;s&uuml;, "Bu &uuml;ss&uuml;n ilk aamas olan al&ccedil;ak y&ouml;r&uuml;nge frlatmalar platformunun gelecek sene tamamlanmasna ahit olmay umuyoruz. Planlara ve 10 yllk uzay programndaki g&ouml;revlerimize g&ouml;re, &ccedil;eitli y&ouml;r&uuml;ngelere eriim i&ccedil;in &ouml;zel bir pencere salayan bu &uuml;ss&uuml;n stratejik konumu da dikkate alndnda, yaklak 8 yl i&ccedil;erisinde uluslararas fratlilar da bu &uuml;sten ger&ccedil;ekletirmek istiyoruz. &Ccedil;evre &uuml;lkelerini de bu &uuml;ste oluturulacak kapasite ve altyapy kullanmaya ve frlatmalarn bu &uuml;stten balatmaya davet ediyoruz." ifadelerini kulland.

14 bin hektarlk bir alanda ina edilecek &Ccedil;abahar Uzay &Uuml;ss&uuml;&rsquo;nde en az 1000 bilim insan ve uzmann &ccedil;almas bekleniyor.