



## [ran'n Simurg le Uzayda Ykselii/ Yeni Nesil Uydu Frlatclar Yolda](#)

Simurg uydu frlatcsnn gelitirilmesi 13. Hkmet dneminde daha da ivme kazanm ve Silahl Kuvvetleri Milli Corafi Tekilat Bakan'na gre Simurg uydu alcs lkede yeni nesil uydu alcs olarak deerlendirilmekte ve gelecek yeni seri neslinin yapmna balanmas planlanyor

tr.arannews:Tesnim Haber - Yerli frlatc &uuml;retiminde kendi kendine yeterlilik, &uuml;lkelerin uzay sanayisinin gelimesindeki en &ouml;nemli konulardan biri. Yerel bir uydu taycs oluturma s&uuml;reci karmak ve inili &ccedil;kl bir s&uuml;re&ccedil;tir. D&uuml;nyadaki pek &ccedil;ok &uuml;lkeler, uzay alanndaki uzun ge&ccedil;milerine ramen hen&uuml;z bunu baaramad. Bu, ran slam Cumhuriyeti&rsquo;nin uzayda uzun bir ge&ccedil;mii olmamasna ramen, y&uuml;ksek doruluklu yerli uydu alclarnn yapmnda b&uuml;y&uuml;k ilerleme kaydettii bir s&uuml;re&ccedil;. Kasd, &uuml;mid, Tulu&rsquo;, Navid vb. uydular baarl frlatmalara imza atarak ran&#39;n son d&ouml;nemde uzay alanında kaydettii ilerlemede kayd altna almay baard.

ran&#39;n bu &ouml;nemli baarl uydu frlatclarndan biri de ge&ccedil;mite baarl bir frlatma ger&ccedil;ekletiren Simurg. Bu yl da yeni frlatmalarla ran&#39;n uzaydaki yolunu kolaylatrmas bekleniyor. Simurg, Savunma Bakanl Havaclk ve Uzay Ajans tarafndan ina edilen, 15 Mart 2011 yllarnda tantlan ve ilk kez 19 Nisan 2016&#39;da Semnan uzay &uuml;ss&uuml;nden y&ouml;r&uuml;nge alt aratma u&ccedil;uu i&ccedil;in frlatlan &ccedil;ok aamal bir uydu taycsdr.

Bu uydu taycs u ana kadar 5 frlatma ger&ccedil;ekletirdi ve 2021&rsquo;in Ocak ayndaki son frlatmada Simurg, y&ouml;r&uuml;ngeye &uuml;&ccedil; aratma uydusu yerletirdi. Bu uydu tayc, mam Humeyni uzay &uuml;ss&uuml;nden saniyede 7350 metre hzla frlatld.

Hasan Ruhani h&uuml;k&uuml;metinde Simurg, 26 Temmuz 2017, 27 Ocak 2018 ve 9 ubat 2019 tarihlerinde 3 frlatma ger&ccedil;ekletirdi ancak bu frlatmalar baarl olmad.

Bununla birlikte, bu frlatma platformlarında Simurg&#39;n g&uuml;venilirliinde ve g&uuml;venilirliinde kademeli iyileme iaretleri var. &Ouml;rnein, bir uyduyu Simurg ile baarl bir ekilde yerletirebilmek i&ccedil;in motorlarn, turbo pompalarn ve dier alt sistemlerin 490 saniyelik baarl ve ahenkli &ccedil;almann gerektirir.

Simurg&#39;n ikinci frlatlnda sadece 120 saniye ge&ccedil;miti ki, ikinci aamada yaanan eksiklik frlatmann baarsz olmasna neden oldu. Ancak &uuml;&ccedil;&uuml;nc&uuml; frlatmada, gereken 490 saniyelik performans ulamada, uydu taycs 450 saniye boyunca kusursuz bir performans sergiledi ve &uuml;&ccedil;&uuml;nc&uuml; frlatmada bu say 475 saniyeye bile ulat ve uydu taycs performansnn yalnzca son 15 saniyesinde sorun yaad.

Bu rakamlar, frlatmalara srasyla y&uuml;zde 25, 92 ve 97&#39;lik bir baarl oran veriyor ve bu da Simurg&#39;n performansnn artan g&uuml;venilirliinin a&ccedil;k bir g&ouml;stergesi.

Bu uydu alcsnn geliimi 13. H&uuml;k&uuml;met d&ouml;neminde daha da ivme kazanm ve Silahl Kuvvetlerin Corafi Tekilat Bakanna g&ouml;re Simurg uydu taycs &uuml;lkede yeni nesil uydu tays olarak deerlendirilmekte ve bu uydunun gelimi yeni gelecek nesillerin yapmna balanmas da planland.

Simurg uydu taycs yakn zamanda aratrma aamalarinn &ccedil;ounu tamamlad ve test frlatmalarndan elde edilen veriler topland ve muhtemelen yln geri kalannda bu uydu taycsnn son frlatmasn da ger&ccedil;ekletireceiz.

Bu uydu taycyla ran, tek uydu veya birden fazla uydu ekinde tanabilen, 250 kg&#39;a kadar uydular 500 kilometre mesafeye frlatma kabiliyeti kazanacak.

Safir veya Kasd ile frlatlan uydularn boyutlarn ve b&uuml;y&uuml;kl&uuml;klerini dikkate alrsak Simurg ile bu uydulardan 10 tanesini frlatabiliriz.