

Irański satelita obserwacyjny na orbicie

#Astronautyka #Wojska kosmiczne 28 września 2023

Wczoraj, 27 września 2023 z ośrodka testów rakietowych w rejonie Shahrud w prowincji Semnan w Iranie wystartowała rakieta nośna Qased (Ghased). Na jej pokładzie znajdował się wojskowy satelita rozpoznawczy Noor 3. Satelita trafił na niską orbitę wokółziemską o wysokości 450 km.



Rakieta nośna Qased startuje z satelitą rozpoznawczym Noor 3 z ośrodka kosmicznego w rejonie Shahrud / Zdjęcie: KSRI

Satelita Noor 3 ma operować na rzecz Wojsk Lotniczych i Kosmicznych Korpusu Strażników Rewolucji Islamskiej. Jest większy i cięższy niż irańskie satelity poprzedniej generacji – Noor 2.

Masa satelity Noor 2 wynosiła 17 kg. Noor 3 ma masę równą 24 kg. Znacznie lepsze są charakterystyki nowego satelity. Noor 2 zapewniał rozdzielczość obrazów na poziomie 12-15 metrów. Urządzenia Noor 3 mają rozdzielczość 5-6 m. To oczywiście znacznie gorsze parametry niż zapewniają najnowsze satelity liderów kosmicznej rywalizacji – USA, ChRL i FR.