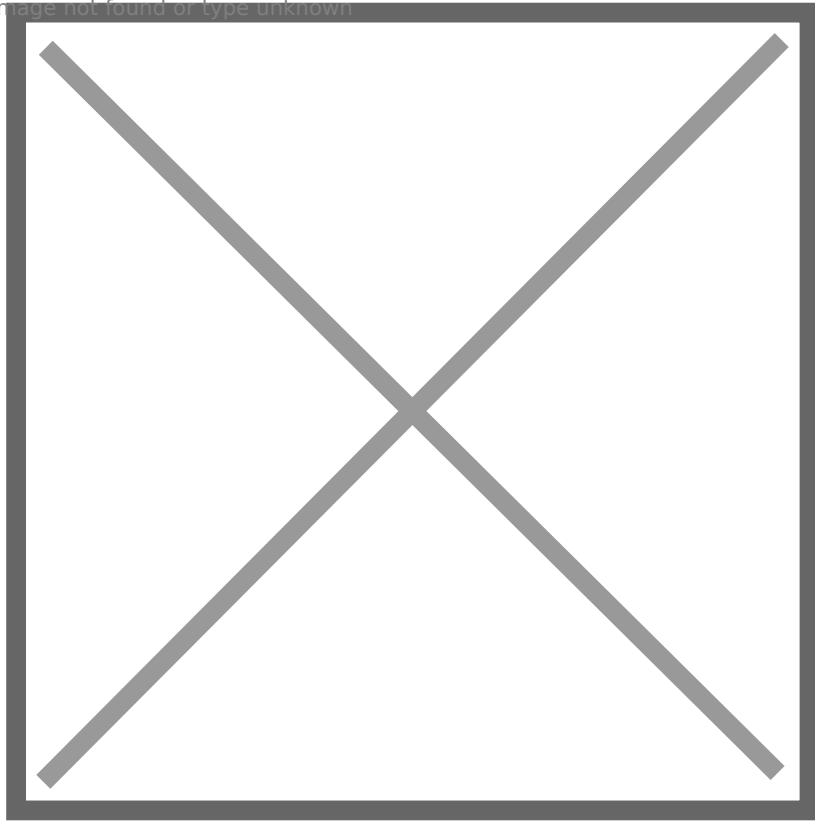


Geo-IK-2 na niewłaściwej orbicie

#Astronautyka #Strategia i polityka 1 lutego 2011

Wystrzelony dziś rosyjski satelita Geo-IK-2 znalazł się na niewłaściwej orbicie. Ośrodek naziemny utracił nad nim kontrolę.

Image not found or type unknown



Pierwotnie start Geo-IK-2 No11 był planowany na grudzień 2010. Z powodu problemów technicznych start przełożono na 2011. Ostatecznie rakieta nośna Rokot z satelitą wystartowała dziś ok. 17:00 czasu moskiewskiego z kosmodromu w Plesiecku.

Po 2 minutach kontrolę nad lotem rakiety przejął Główny ośrodek doświadczalny kierowania statkami kosmicznymi im. Titowa. Wkrótce jednak utracił on

kontakt z satelitą. Prawdopodobnie Geo-IK-2 znalazł się na niewłaściwej orbicie, eliptycznej, a nie kołowej. O czasowej obserwacji satelity informowali Amerykanie, ale także oni utracili z nim kontakt.

Według wstępnych ocen, przyczyną nie wejścia satelity na właściwą orbitę mogło być nieoddzielenie go od bloku przyspieszającego Briz-KM. Niektórzy eksperci uważają, że uda się jeszcze umieścić Geo-IK-2 na zadanej orbicie.

Satelita Geo-IK-2 jest przeznaczony do badania pola grawitacyjnego Ziemi. Został zbudowany przez OAO ISS im. akademika M.F. Reszetniewa. FR planowała umieszczenie na orbitach dwóch Geo-IK-2. Drugi ma wystartować w połowie 2011.



Pierwotnie start Geo-IK-2 No11 był planowany na grudzień 2010. Z powodu problemów technicznych start przełożono na 2011. Ostatecznie rakieta nośna Rokot z satelitą wystartowała dziś ok. 17:00 czasu moskiewskiego z kosmodromu w Plesiecku.

Po 2 minutach kontrolę nad lotem rakiety przejął Główny ośrodek doświadczalny kierowania statkami kosmicznymi im. Titowa. Wkrótce jednak utracił on kontakt z satelitą. Prawdopodobnie Geo-IK-2 znalazł się na niewłaściwej orbicie, eliptycznej, a nie kołowej. O czasowej obserwacji satelity informowali Amerykanie, ale także oni utracili z nim kontakt.

Według wstępnych ocen, przyczyną nie wejścia satelity na właściwą orbitę mogło być nieoddzielenie go od bloku przyspieszającego Briz-KM. Niektórzy eksperci uważają, że uda się jeszcze umieścić Geo-IK-2 na zadanej orbicie.

Satelita Geo-IK-2 jest przeznaczony do badania pola grawitacyjnego Ziemi. Został zbudowany przez OAO ISS im. akademika M.F. Reszetniewa. FR planowała umieszczenie na orbitach dwóch Geo-IK-2. Drugi ma wystartować w połowie 2011.