

Drugi start Sojuza z Gujany

#Astronautyka #Strategia i polityka 17 grudnia 2011

Dziś w nocy z kosmodromu Kourou w Gujanie Francuskiej wystartowała rakietą nośna Sojuz-ST-A z 6 satelitami na pokładzie. To drugi start rosyjskiej rakiety tego typu z tego ośrodka.

Image not found or type unknown

Start miał miejsce 16 grudnia o 23:03:48 czasu lokalnego (02:03:48 GMT). Rakietą nośną Sojuz-ST-A (VS02, [Sojuz z Gujany 20 października](#), 2011-09-20) z blokiem przyspieszającym Fregat-MT wyniosła zespół 6 satelitów o łącznej masie 2,2 t: 4 francuskie mikrosatelity rozpoznania elektronicznego ELISA, francuskiego satelitę obserwacyjnego podwójnego zastosowania Pleiades-1A i chilijskiego satelitę obserwacyjnego

SSOT. Wszystkie satelity zostały zbudowane z udziałem europejskiego koncernu EADS-Astrium.

Pleiades-1, największy (970 kg) z satelitów wynoszonych przez Sojuza, znalazł się na orbicie o wysokości 695 km o 02:58 GMT. Kilka minut później na swoje orbity (700 km) trafiły satelity ELISA (po 120 kg). Najpóźniej, o 05:32 GMT na wyznaczonej orbicie (610 km) znalazł się SSOT (117 kg).

4 mikrosatelity ELISA (Electronic Intelligence by Satellite), opracowane przez CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) na zamówienie francuskiej agencji zamówień wojskowych DGA (Direction Générale de l'Armement), mają przez 3 lata zbierać dane o stacjach radiolokacyjnych rozmieszczonych na całym świecie. SSOT (Sistema Satelital de Observación de la Tierra), zbudowany na platformie AstroSat-100/Myriade, ma umożliwić Chile zebranie obrazów swego terytorium o rozdzielczości ok. 1,45 m. Opracowany przez CNES Pleiades-1A jest wyposażony w teleskop w układzie Korsch'a o średnicy zwierciadła głównego 64 cm i specjalną matrycę CCD o dużej czułości i

rozdzielczości. Ma wykonywać dziennie do 450 kolorowych zdjęć 3D o rozdzielczości 70 cm (dzięki obróbce cyfrowej polepszanej do 50 cm). Kolejny satelita Pleiades - 1B ma zostać wystrzelony na początku 2013.



Start miał miejsce 16 grudnia o 23:03:48 czasu lokalnego (02:03:48 GMT). Rakieta nośna Sojuz-ST-A (VS02, [Sojuz z Gujany 20 października](#), 2011-09-20) z blokiem przyspieszającym Fregat-MT wyniosła zespół 6 satelitów o łącznej masie 2,2 t: 4 francuskie mikrosatelity rozpoznania elektronicznego ELISA, francuskiego satelitę obserwacyjnego podwójnego zastosowania Pleiades-1A i chilijskiego satelitę obserwacyjnego SSOT. Wszystkie satelity zostały zbudowane z udziałem europejskiego koncernu EADS-Astrium.

Pleiades-1, największy (970 kg) z satelitów wynoszonych przez Sojuza, znalazł się na orbicie o wysokości 695 km o 02:58 GMT. Kilka minut później na swoje orbity (700 km) trafiły satelity ELISA (po 120 kg). Najpóźniej, o 05:32 GMT na wyznaczonej orbicie (610 km) znalazł się SSOT (117 kg).

4 mikrosatelity ELISA (Electronic Intelligence by Satellite), opracowane przez CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) na zamówienie francuskiej agencji zamówień wojskowych DGA (Direction Générale de l'Armement), mają przez 3 lata zbierać dane o stacjach radiolokacyjnych rozmieszczonych na całym świecie. SSOT (Sistema Satelital de Observación de la Tierra), zbudowany na platformie AstroSat-100/Myriade, ma umożliwić Chile zebranie obrazów swego terytorium o rozdzielczości ok. 1,45 m. Opracowany przez CNES Pleiades-1A jest wyposażony w teleskop w układzie Korsch'a o średnicy zwierciadła głównego 64 cm i specjalną matrycę CCD o dużej czułości i rozdzielczości. Ma wykonywać dziennie do 450 kolorowych zdjęć 3D o rozdzielczości 70 cm (dzięki obróbce cyfrowej polepszanej do 50 cm). Kolejny satelita Pleiades - 1B ma zostać wystrzelony na początku 2013.

Powiązane wiadomości

[Drugi start Sojuza z Gujany \(2011-12-17\)](#)

[Sojuz z Gujany 20 października \(2011-09-20\)](#)

[Kolejne Sojuzy dla Arianespace \(2010-06-19\)](#)

[Umowy na Galileo \(2010-01-08\)](#)

[Sojuz w Arianespace \(2010-05-14\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o