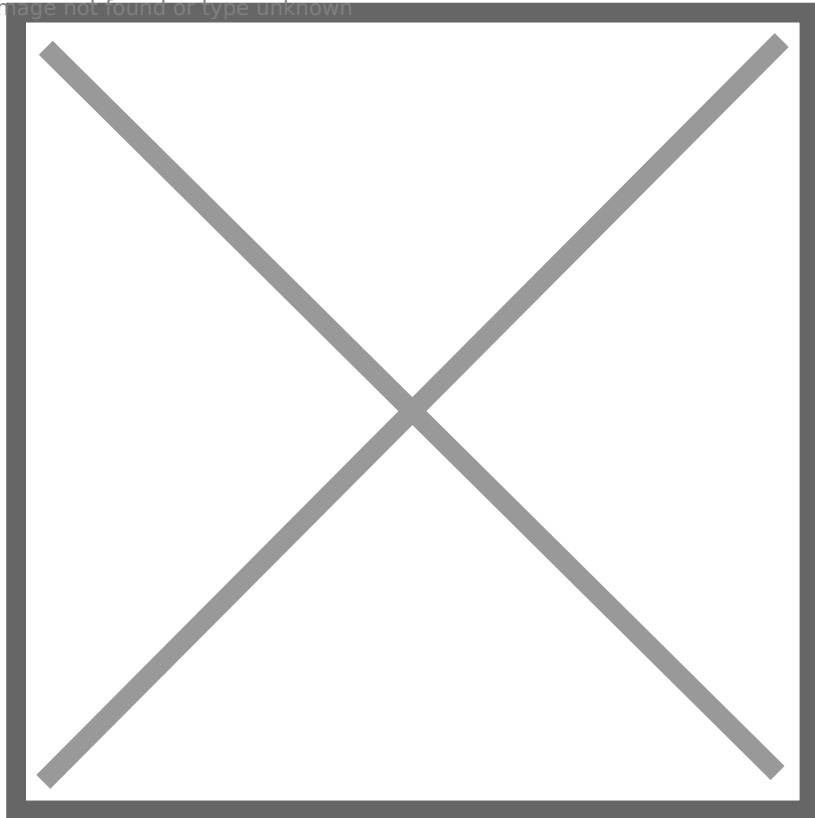


Proton-M z satelitami USA i Kazachstanu

#Astronautyka 16 lipca 2011

Dziś rano z Bajkonuru wystartowała rakieta nośna Proton-M z amerykańskim satelitą SES-3 i kazachskim KazSat-2.

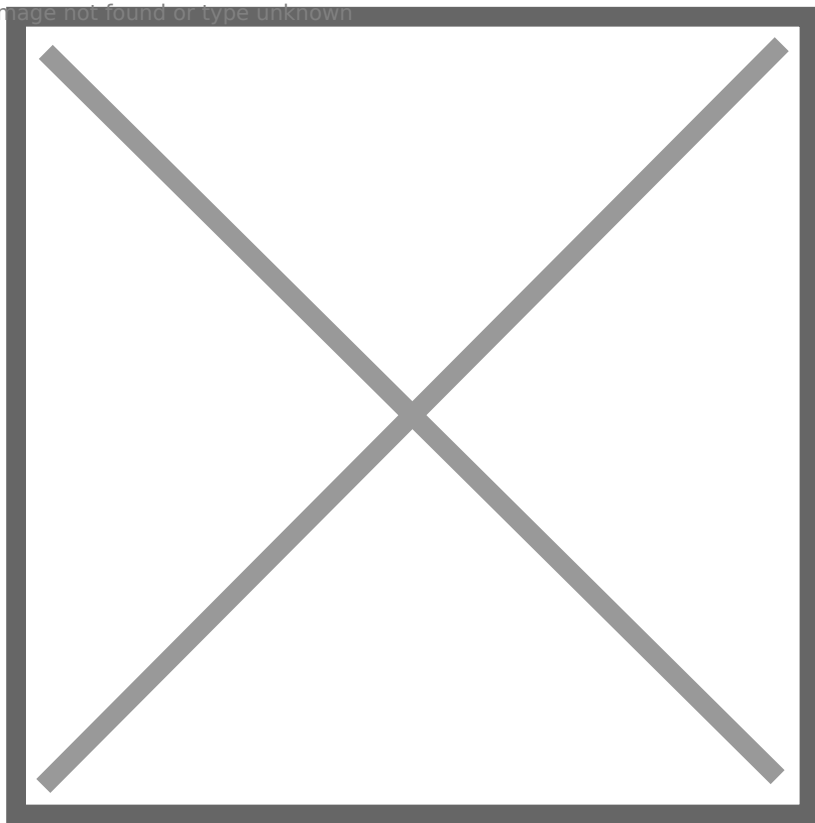
Image not found or type unknown



Start Protóna-M z blokiem przyspieszającym Briz-M i dwoma satelitami na pokładzie odbył się z wyrzutni Nr200 kosmodromu Bajkonur o 3:16 czasu moskiewskiego. Satelity mają się oddzielić od nosiciela jeszcze dzisiaj. Silniki Protóna-M pracują ok. 600 s, później wykorzystywane są silniki bloku przyspieszającego. Do czasu oddzielenia pierwszego z satelitów będą one włączane 5-krotnie.

Amerykański satelita telekomunikacyjny SES-3 ma zostać dostarczony na orbitę pośrednią, skąd samodzielnie zajmie docelową orbitę geostacjonarną. Powinien odłączyć się o 11:17 czasu moskiewskiego. Kazachski KazSat-2 ma odłączyć się później, o 12:40, i zostać wyniesiony dzięki kolejnemu impulsowi bezpośrednio na orbitę geostacjonarną.

Image not found or type unknown



Wyprodukowany przez Orbital Sciences Corporation SES-3 (masa - 3150 kg), którego operatorem jest SES World Skies, ma zająć pozycję nad Morzem Karaibskim. Będzie obsługiwać klientów z tego rejonu oraz z Ameryki Północnej. Jego żywotność jest szacowana na 15 lat. Zbudowany przez rosyjskie GKNPC na zlecenie Republikańskiego Centra Kosmiczkiej Swiazi Kazachstanu KazSat-2 (masa - 1330 kg) ma

znaleźć się 35 786 km nad Kazachstanem. Będzie transmitował sygnały w tym rejonie z uwzględnieniem centralnej Azji i części FR. Ma pracować 12 lat.

Masa startowa Protona-M wynosi 700 ton. Jego marketingiem na rynku usług kosmicznych zajmuje się International Launch Services (ILS). Kontrolny pakiet akcji ILS należy do GKNPC im. M.W. Chruszczewa.



Start Protona-M z blokiem przyspieszającym Briz-M i dwoma satelitami na pokładzie odbył się z wyrzutni Nr200 kosmodromu Bajkonur o 3:16 czasu moskiewskiego. Satelity mają się oddzielić od nosiciela jeszcze dzisiaj. Silniki Protona-M pracują ok. 600

s, później wykorzystywane są silniki bloku przyspieszającego. Do czasu oddzielenia pierwszego z satelitów będą one włączane 5-krotnie.

Amerykański satelita telekomunikacyjny SES-3 ma zostać dostarczony na orbitę pośrednią, skąd samodzielnie zajmie docelową orbitę geostacjonarną. Powinien odłączyć się o 11:17 czasu moskiewskiego. Kazachski KazSat-2 ma odłączyć się później, o 12:40, i zostać wyniesiony dzięki kolejnemu impulsowi bezpośrednio na orbitę geostacjonarną.



Wyprodukowany przez Orbital Sciences Corporation SES-3 (masa - 3150 kg), którego operatorem jest SES World Skies, ma zająć pozycję nad Morzem Karaibskim. Będzie obsługiwać klientów z tego rejonu oraz z Ameryki Północnej. Jego żywotność jest szacowana na 15 lat. Zbudowany przez rosyjskie GKNPC na zlecenie Republikańskiego Centra Kosmiczkiej Swiazi Kazachstanu KazSat-2 (masa - 1330 kg) ma znaleźć się 35 786 km nad Kazachstanem. Będzie transmitował sygnały w tym rejonie z uwzględnieniem centralnej Azji i części FR. Ma pracować 12 lat.

Masa startowa Protona-M wynosi 700 ton. Jego marketingiem na rynku usług kosmicznych zajmuje się International Launch Services (ILS). Kontrolny pakiet akcji ILS należy do GKNPC im. M.W. Churniczewa.