

FR nadal kosmicznym liderem

#Astronautyka #Strategia i polityka 31 stycznia 2011

W 2010 Rosja wystrzeliła 31 rakiet - nosieli satelitów. To 41% wszystkich rakiet kosmicznych wystrzelonych w ub.r. na świecie.



Federacja Rosyjska pozostała światowym liderem lotów kosmicznych. W 2010 wystrzeliła 31 rakiet nośnych. Tylko jeden start zakończył się niepowodzeniem. 5 grudnia w Pacyfiku zatoneły 3 satelity systemu GLONASS. Strata wyniosła 2,5 mld rubli ([3 Glonass-M w Pacyfiku](#), 05-12-2010, [Znana przyczyna upadku 3 Glonass-M](#), 17-12-2010).

FR jest też liderem w liczbie startów rakiet kosmicznych

na zamówienie agend państwowych. W 2010 było ich 18. W tym samym czasie USA i ChRL zrealizowały po 15 takich startów.

Na 2011 Rosjanie zaplanowali 48 startów rakiet nośnych. Ma to być połowa wszystkich lotów kosmicznych na świecie.

Rosyjskie rakiety pozostają praktycznie jedynym wsparciem dla Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Na 2011 zaplanowano 9 startów na MSK. 4 loty mają być załogowe (Sojuz), a 5 posłuży dostarczeniu ładunków (Progress). Według szefa Roskosmosu Anatolija Pierminowa, wystarczy to do normalnego funkcjonowania stacji.

W 2011 na orbitę ma polecieć pierwszy rosyjski satelita zdolny do rejestrowania obrazów o rozdzielczości 0,4-0,6 m w różnych zakresach fal - Resurs-P (na rysunku) zbudowany przez CSKB Progress z Samary. Pierwotnie planowano jego start na koniec 2010. W br. ma też zostać uzupełniony zestaw satelitów systemu GLONASS, by pokryć jego zasięgiem cały glob.



Federacja Rosyjska pozostała światowym liderem lotów kosmicznych. W 2010 wystrzeliła 31 rakiet nośnych. Tylko jeden start zakończył się niepowodzeniem. 5 grudnia w Pacyfiku zatonęły 3 satelity systemu GLONASS. Strata wyniosła 2,5 mld rubli ([3 Glonass-M w Pacyfiku](#), 05-12-2010, [Znana przyczyna upadku 3 Glonass-M](#), 17-12-2010).

FR jest też liderem w liczbie startów rakiet kosmicznych na zamówienie agend państwowych. W 2010 było ich 18. W tym samym czasie USA i ChRL zrealizowały po 15 takich startów.

Na 2011 Rosjanie zaplanowali 48 startów rakiet nośnych. Ma to być połowa wszystkich lotów kosmicznych na świecie.

Rosyjskie rakiety pozostają praktycznie jedynym wsparciem dla Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Na 2011 zaplanowano 9 startów na MSK. 4 loty mają być załogowe (Sojuz), a 5 posłuży dostarczeniu ładunków (Progress). Według szefa Roskosmosu Anatolija Pierminowa, wystarczy to do normalnego funkcjonowania stacji.

W 2011 na orbitę ma polecieć pierwszy rosyjski satelita zdolny do rejestrowania obrazów o rozdzielczości 0,4-0,6 m w różnych zakresach fal - Resurs-P (na rysunku) zbudowany przez CSKB Progress z Samary. Pierwotnie planowano jego start na koniec 2010. W br. ma też zostać uzupełniony zestaw satelitów systemu GLONASS, by pokryć jego zasięgiem cały glob.

Powiązane wiadomości

[FR nadal kosmicznym liderem \(2011-01-31\)](#)

[3 Glonass-M w Pacyfiku \(2010-12-05\)](#)

[3 kolejne satelity Glonass-M na orbicie \(2008-12-25\)](#)

[Chiński GPS ruszy w 2011 \(2009-07-06\)](#)

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

[Zielone światło dla Galileo \(2008-04-24\)](#)
[Pierwszy satelita GPS IIF na orbicie \(2010-08-11\)](#)
[Znana przyczyna upadku 3 Glonass-M \(2010-12-17\)](#)
[3 Glonass-M w Pacyfiku \(2010-12-05\)](#)
[3 kolejne satelity Glonass-M na orbicie \(2008-12-25\)](#)
[Chiński GPS ruszy w 2011 \(2009-07-06\)](#)
[Umowy na Galileo \(2010-01-08\)](#)
[Pierwszy satelita GPS IIF na orbicie \(2010-08-11\)](#)
[Błąd programistów? \(2010-12-06\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o