

Sojuz z Gujany 20 października

#Astronautyka 20 września 2011

Na 20 października zaplanowano start pierwszej rosyjskiej rakiety Sojuz 2-1a z kosmodromu Arianespace, w Gujanie Francuskiej. Program opóźniony jest o dwa lata.

Drugi człon nośny Sojuza. Trzeci tworzą cztery dodatkowe silniki, montowane wokół obw

Dla zwiększenia swojej oferty o rakiety średniej i małej wielkości, europejskie konsorcjum zdecydowało się na zakup rosyjskich Sojuzów i Veg. Zestawy te dzięki wykorzystywaniu kosmodromu Kourou mają udźwig, wynoszący odpowiednio 9 i prawie 2 t, średnio o ok. 15% większy niż przy startach z oddalonych bardziej od równika Bajkonuru czy Plesiecka. Są przy tym zdecydowanie tańsze, niż duże Ariane (zobacz: [Kolejne Sojuzy dla Arianespace](#)).

Niestety, program zanotował spore opóźnienie. Pierwotnie planowano pierwszy start Sojuza z Kourou w 2009. Termin ten był kilkakrotnie przesuwany.

Ostatni, ujawniony kilka dni temu, wskazuje datę startu pierwszej rosyjskiej rakiety z Gujany Francuskiej na 20 października bieżącego roku. Sojuz jest już montowany. Obecnie finalizowany jest proces łączenia podstawowego, drugiego członu rakiety z czterema silnikami startowymi. Po jego zakończeniu zestaw opuści halę montażową i zostanie umieszczony w pozycji pionowej w pobliżu stanowiska startowego. Tam nastąpi montaż pierwszego członu i głowicy.

Sojuz ma wynieść na orbitę dwa satelity europejskiego systemu nawigacji satelitarnej Galileo. Kolejny start rosyjskiej rakiety powinien odbyć się jeszcze w bieżącym roku.



Drugi człon nośny Sojuza. Trzeci tworzą cztery dodatkowe silniki, montowane wokół obwodu tego właśnie segmentu / Zdjęcie: Arianespace

Dla zwiększenia swojej oferty o rakiety średniej i małej wielkości, europejskie konsorcjum zdecydowało się na zakup rosyjskich Sojuzów i Veg. Zestawy te dzięki wykorzystywaniu kosmodromu Kourou mają udźwig, wynoszący odpowiednio 9 i prawie 2 t, średnio o ok. 15% większy niż przy startach z oddalonych bardziej od równika Bajkonuru czy Plesiecka. Są przy tym zdecydowanie tańsze, niż duże Ariane (zobacz: [Kolejne Sojuzy dla Arianespace](#)).

Niestety, program zanotował spore opóźnienie. Pierwotnie planowano pierwszy start Sojuza z Kourou w 2009. Termin ten był kilkakrotnie przesuwany.

Ostatni, ujawniony kilka dni temu, wskazuje datę startu pierwszej rosyjskiej rakiety z Gujany Francuskiej na 20 października bieżącego roku. Sojuz jest już montowany. Obecnie finalizowany jest proces łączenia podstawowego, drugiego członu rakiety z czterema silnikami startowymi. Po jego zakończeniu zestaw opuści halę montażową i zostanie umieszczony w pozycji pionowej w pobliżu stanowiska startowego. Tam nastąpi montaż pierwszego członu i głowicy.

Sojuz ma wynieść na orbitę dwa satelity europejskiego systemu nawigacji satelitarnej Galileo. Kolejny start rosyjskiej rakiety powinien odbyć się jeszcze w bieżącym roku.

Powiązane wiadomości

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

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

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

[Zielone światło dla Galileo \(2008-04-24\)](#)

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