

Test spadochronów Aresa 1

#Lotnictwo wojskowe 21 maja 2009

NASA i Alliant Techsystems (ATK) przeprowadziły w środę udany test systemu spadochronowego dla pierwszego stopnia rakiety Ares 1.

Pierwszy test systemu spadochronowego, pierwszego stopnia rakiety Ares 1. Jesienią oc

Próbie przeprowadzono nad poligonem wojsk lądowych Yuma Proving Ground w stanie Arizona, zrzucając ładunek o masie 18,9 t, z pokładu C-17 Globemaster III. Trzy spadochrony rozwinęły się zaraz po wyrzuceniu ładunku, na wysokości ok. 3300 m. Test przebiegł pomyślnie.

Każdy ze spadochronów ma średnicę ok. 50 m i masę nieco ponad 900 kg. Będą służyć do spowolnienia pierwszego stopnia rakiety Ares 1, tak, by można było wykorzystać go do ponownego startu (części rakiety będą wpadać do morza).

Rakiety Ares 1 będą służyć do przewożenia ludzi i towarów na międzynarodową stację kosmiczną ISS, a także astronautów na Księżyc. Pierwszy start powinien nastąpić w połowie 2011, a pierwsza misja załogowa - 3 lata później.



Pierwszy test systemu spadochronowego, pierwszego stopnia rakiety Ares 1. Jesienią odbędą się kolejne testy, które określą maksymalną masę ładunku oraz zachowanie wszystkich i pojedynczych spadochronów, w różnych warunkach atmosferycznych / Zdjęcie: NASA

Próbie przeprowadzono nad poligonem wojsk lądowych Yuma Proving Ground w stanie Arizona, zrzucając ładunek o masie 18,9 t, z pokładu C-17 Globemaster III. Trzy spadochrony rozwinęły się zaraz po wyrzuceniu ładunku, na wysokości ok. 3300 m. Test przebiegł pomyślnie.

Każdy ze spadochronów ma średnicę ok. 50 m i masę nieco ponad 900 kg. Będą służyć do spowolnienia pierwszego stopnia rakiety Ares 1, tak, by można było wykorzystać go do ponownego startu (części rakiety będą wpadać do morza).

Rakiety Ares 1 będą służyły do przewożenia ludzi i towarów na międzynarodową stację kosmiczną ISS, a także astronautów na Księżyc. Pierwszy start powinien nastąpić w połowie 2011, a pierwsza misja załogowa - 3 lata później.

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