

# Astros 2020 wystartował

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 30 sierpnia 2011

**Brazylijski rząd wyasygnował 45 mln reali (27,8 mln USD), dla zainicjowania zakupu artyleryjskich systemów raketowych Astros III. Cały program, nazwany Astros 2020, pochłonie 675 mln USD.**

Przedstawiony na zdjęciu Astros II został stworzony na przełomie lat 1970. i 1980. Okaz

Astros II jest uniwersalną wyrzutnią, przystosowaną do wystrzeliwania 4 typów pocisków raketowych: SS-30 kalibru 127 mm (zasięg do 30 km), SS-40 kalibru 180 mm (35 km), SS-60 kalibru 300 mm (60 km) i SS-80 kalibru 300 mm (90 km). Wyrzutnia mieści ich w sobie odpowiednio 32, 16, 4 i 4 egz.

Producent, Avibras Industrial Aeroespacial (AIA), przy współpracy rodzimych ośrodków naukowych i badawczo-rozwojowych opracował prototyp nowego modelu wyrzutni, Astros III. Jest ona osadzona na podwoziu 8x8, dysponującym większą ładownością, niż do tej pory stosowany układ 6x6 (i 4x4 dla wozów pomocniczych).

Według niepotwierdzonych doniesień, Astros III został opracowany na zlecenie klienta zagranicznego, który w całości pokrył koszty projektu.

Do palety pocisków raketowych systemu dołączy pocisk samosterujący AV-TM o zasięgu

Chcąc zwiększyć potencjał bojowy zestawu, oprócz nowego nośnika i ucyfrowienia systemu kontroli ognia, AIA opracowała lub opracowuje trzy nowe typy pocisków, SS-150 o zasięgu zwiększonym do 150 km, najnowsze wersje kierowanych światłowodowo pocisków FOG-MPM oraz pocisk samosterujący AV-TM o zasięgu do 300 km.

Astros 2020 oparty zostanie na nowym, większym podwoziu 8x8 / Rysunek: 3dcadbrow:

Wszystkie te czynniki powinny doprowadzić do uzyskania artyleryjskiego systemu raketowego o skokowo większych możliwościach, niż Astros II.

Program ich pozyskania, Astros 2020, zakłada zakup 3 baterii. Każda z nich składać się będzie z 6 wyrzutni, tyłuż podobnych wozów amunicyjnych, wozu z systemami kontroli ognia, pojazdu dowodzenia, zabezpieczenia technicznego i cysterny z wodą. Da to łącznie 48 wozów. Ostatnim, 49., będzie pojazd ze zintegrowanym systemem dowodzenia i kontroli ognia.

Koszt całości programu szacuje się na 1,09 mld reali, co stanowi równowartość 675 mln USD. Podpisany kilka dni temu przez panią prezydent, Dilmę Rousseff dekret daje podstawę do wyasygnowania kredytu w wysokości 45 mln reali na rozpoczęcie

programu. Kolejne transze środków finansowych powinny być przekazywane aż do 2016.



*Przedstawiony na zdjęciu Astros II został stworzony na przełomie lat 1970. i 1980. Okazał się eksportowym hitem zakładów Avibras Industrial Aeroespacial (AIA). Brazylijczycy dostarczyli wyrzutnie, wozy amunicyjne, dowodzenia i mobilne radary - o wartości ponad 1 mld USD - Irakowi, Arabii Saudyjskiej, Katarowi, Bahrajnowi, Malezji i Angoli / Zdjęcie: MO Brazylii*

Astros II jest uniwersalną wyrzutnią, przystosowaną do wystrzeliwania 4 typów pocisków raketowych: SS-30 kalibru 127 mm (zasięg do 30 km), SS-40 kalibru 180 mm (35 km), SS-60 kalibru 300 mm (60 km) i SS-80 kalibru 300 mm (90 km). Wyrzutnia mieści ich w sobie odpowiednio 32, 16, 4 i 4 egz.

Producent, Avibras Industrial Aeroespacial (AIA), przy współpracy rodzimych ośrodków naukowych i badawczo-rozwojowych opracował prototyp nowego modelu wyrzutni, Astros III. Jest ona osadzona na podwoziu 8x8, dysponującym większą ładownością, niż do tej pory stosowany układ 6x6 (i 4x4 dla wozów pomocniczych).

Według niepotwierdzonych doniesień, Astros III został opracowany na zlecenie klienta zagranicznego, który w całości pokrył koszty projektu.



*Do palety pocisków raketowych systemu dołączy pocisk samosterujący AV-TM o zasięgu 300 km. AIA finalizuje obecnie jego próby certyfikacyjne*

Chcąc zwiększyć potencjał bojowy zestawu, oprócz nowego nośnika i ucyfrowienia systemu kontroli ognia, AIA opracowała lub opracowuje trzy nowe typy pocisków, SS-150 o zasięgu zwiększonym do 150 km, najnowsze wersje kierowanych światłowodowo pocisków FOG-MPM oraz pocisk samosterujący AV-TM o zasięgu do 300 km.



*Astros 2020 oparty zostanie na nowym, większym podwoziu 8x8 /  
Rysunek: 3dcadbrowser.com*

Wszystkie te czynniki powinny doprowadzić do uzyskania artyleryjskiego systemu raketowego o skokowo większych możliwościach, niż Astros II.

Program ich pozyskania, Astros 2020, zakłada zakup 3 baterii. Każda z nich składać się będzie z 6 wyrzutni, tyluż podobnych wozów amunicyjnych, wozu z systemami kontroli ognia, pojazdu dowodzenia, zabezpieczenia technicznego i cysterny z wodą. Da to łącznie 48 wozów. Ostatnim, 49., będzie pojazd ze zintegrowanym system dowodzenia i kontroli ognia.

Koszt całości programu szacuje się na 1,09 mld reali, co stanowi równowartość 675 mln USD. Podpisany kilka dni temu przez panią prezydent, Dilmę Rousseff dekret daje podstawę do wyasygnowania kredytu w wysokości 45 mln reali na rozpoczęcie programu. Kolejne transze środków finansowych powinny być przekazywane aż do 2016.

---

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