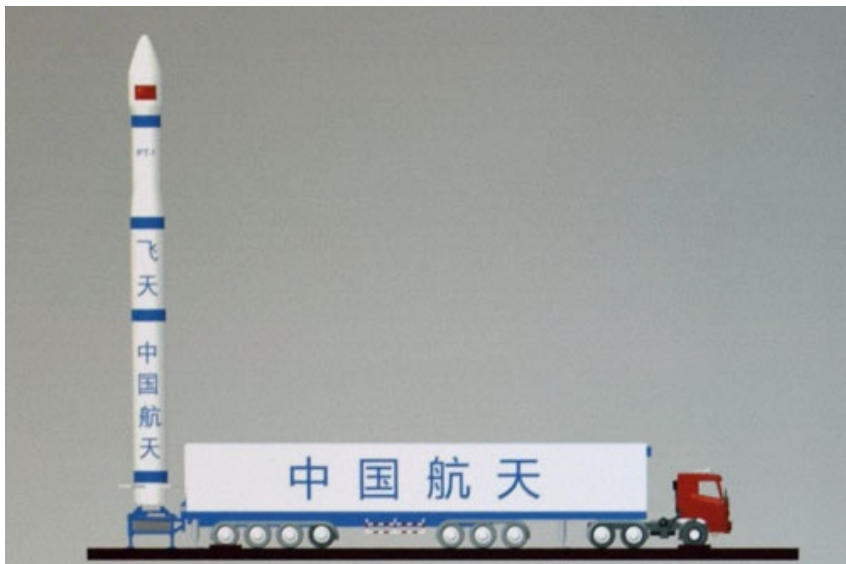


Zhuhai 2014: Mobilna wyrzutnia raketowa

#Astronautyka 15 listopada 2014

Chińska korporacja kosmiczna zaprezentowała projekt mobilnej wyrzutni raketowej FT-1. Mogą być z niej wystrzeliwane rakiety wynoszące na orbity małe satelity.



*Rakieta FT-1 w pozycji startowej /
Rysunek: CASC*

Podczas kończących się pokazów lotniczych w Zhuhai na południu ChRL chińska korporacja kosmiczna – China Aerospace and Technology Corporation (CASC) pokazała model mobilnej wyrzutni raket nośnych. Rakiety FT-1 (Feitan 1) z silnikiem na stały materiał pędny mają wynosić w Kosmos niewielkie satelity. W czasie konfliktów zbrojnych miałyby to być obiekty zastępujące urządzenia zniszczone przez przeciwnika, a w czasie pokoju satelity obserwacyjne pomocne w akcjach ratowniczych związanych z wielkimi katastrofami lub satelity telekomunikacyjne czasowo zastępujące zepsute retranslatory podstawowe.



Rakieta o długości ok. 20 m przewożona jest w dużym kontenerze, a wystrzeliwana z rampy umieszczonej za nim. Odpowiada to koncepcji wyrzutni mobilnych rakiet strategicznych. Chińczycy jednak twierdzą, że projekt nie ma z nimi nic wspólnego.

Według Li Zhiqiang, konstruktora z CASC, proces przygotowania rakiety do wystrzelenia trwa około 4 godzin. Odpalenie może zostać dokonane w przypadkowym terenie. Dodatkową zaletą systemu jest jego niewielki koszt w porównaniu ze skomplikowanymi instalacjami stacjonarnymi. Wynoszone satelity mogą mieć masę do ok. 300 kg.