

Wybuch Minotaura II+ w czasie testu

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wypadki 8 lipca 2022

W czasie testu prowadzonego przez US Air Force w bazie Vandenberg w Kalifornii tuż po starcie wybuchła rakieta Minotaur II+. Rakieta wystartowała 6 lipca 2022 o 23:01 czasu lokalnego (7 lipca, 06:01 UTC) z Test Pad-01. Wybuch nastąpił 11 sekund później.



Jeden z wcześniejszych startów rakiety nośnej Minotaur / Zdjęcie: USAF

Szczałki rakiety spadły w pobliżu wyrzutni. Według oficjalnego komunikatu Space Launch Delta 30, na ziemi nikomu nic się nie stało.

Test z użyciem rakiety Minotaur II+ był realizowany w ramach programu projektowania amerykańskiej strategicznej rakiety balistycznej nowej generacji LGM-35A Sentinel. Przedmiotem testu miał być demonstrator technologii nowej platformy powrotnej z głowicami bojowymi Mk21A. Nowa koncepcja miała być testowana w warunkach maksymalnie zbliżonych do rzeczywistych.

Minotaur II+ to konwersja trzystopniowej rakiety balistycznej LGM-30F Minuteman II. Wszystkie dotychczasowe testy z jej wykorzystaniem były udane.

W ramach programu Sentinel ma powstać rakiet strategiczna, która zastąpi obecnie używane przez USA przestarzałe Minutemany III. Według realizatorów programu, chociaż *niektóre komponenty i podsystemy zostały zmodernizowane od czasu, gdy Minuteman III zaczął działać na początku lat 1970., to większość podstawowej infrastruktury systemu nadal korzysta z oryginalnego sprzętu.* Tymczasem w Rosji i Chinach do uzbrojenia weszły już strategiczne rakiety balistyczne nowej generacji, także z manewrującymi hiperdźwiękowymi głowicami bojowymi.
