

# Prototyp chińskiej rakiety nośnej OS-M

#Astronautyka 14 marca 2019

**Chińskie przedsiębiorstwo prywatne OneSpace z Pekinu zakończyło montaż pierwszej rakiety nośnej OS-M. Rakieta została już przetestowana w zakładach w Xi'an. Teraz ma zostać dostarczona na kosmodrom Jiuquan na pustyni Gobi, skąd powinna wystartować do końca marca. Jeśli start się powiedzie, OneSpace będzie trzecim na świecie, a pierwszym w ChRL prywatnym producentem rakiet kosmicznych, który umieści ładunek na orbicie.**



*Pierwsza rakieta nośna One Space OS-M zmontowana w zakładach w Xi'an / Zdjęcie: OneSpace*

OS-M1 składa się z trzech stopni na paliwo stałe i stopnia na ciekły materiał pędny. Jego długość wynosi 19 metrów, a waga sięga 20 t. Rakieta ma wynosić 205-kg ładunki na niską 300-kilometrową orbitę Ziemi (LEO), a 73-kg na 800-km orbitę heliosynchroniczną.

One Space nie ujawniło oficjalnie, jaki ładunek wyniesie OS-M1 w pierwszym locie. Jednak niedawno ZeroG Lab z Pekinu, producent mikro- i nanosatelitów i komponentów, poinformował, że 25 marca z Jiuquan zostanie wystrzelony jego satelita (grupa mikro-satelitów) Lingque-1B. Wszystko wskazuje na to, że wyniesie go właśnie OS-M1.