

# Oblot bsl Orion

#Lotnictwo wojskowe 19 września 2013

**Przedsiębiorstwo Aurora Flight Sciences poinformowało o oblocie najnowszego bsl - Orion. Jego publiczna prezentacja miała miejsce prawie 3 lata temu.**



*Bezzałogowiec Orion podczas pierwszego lotu, wykonanego na poligonie w zachodniej części USA / Zdjęcie: Aurora Flight Sciences*

Bezzałogowy statek latający Orion wzbił się w powietrze 24 sierpnia, lecz o wydarzeniu tym poinformowano niedawno. Lot, wykonany nad nieokreślonym poligonem w zachodniej części kontynentalnych Stanów Zjednoczonych trwał 3 h 31 min. W jego trakcie bsl wzbił się na wysokość 2438 m i rozwinął prędkość ok. 111 km/h.

Konstrukcja Oriona wywodzi się z demonstratora obserwacyjnego bezzałogowca zdolnego do wykonywania długotrwałych lotów na dużej wysokości (*high-altitude, long-loiter, HALL*), napędzanego silnikiem samochodowym przystosowanym do spalania wodoru, opracowanego dla potrzeb US Army, którego projekt zapoczątkowano w 2006.

Następnie Orion przekształcił się w typowy bsl klasy MALE. Po raz pierwszy zaprezentowano go publicznie w listopadzie 2010. Oblot zaplanowano w sierpniu 2011, ale zakończenie finansowania programu MAGIC (*Medium Altitude Global ISR and Communications*) przez Air Force Research Laboratory spowodowało, że do niego nie doszło.

Następnie odpowiedzialność za przedsięwzięcie przejęło biuro Big Safari, któremu udało się oblatać bsl. Według założeń konstrukcyjnych ma on być zdolny do utrzymywania się w powietrzu przez 120 h na wysokości 6096 m, przenosząc

wyposażenie obserwacyjne o masie 454 kg. Lot o długotrwałości 5 dób zaplanowano w połowie 2014.

Do zadań Oriona należeć ma nie tylko rozpoznanie obrazowe, ale także przekazywanie informacji i scalanie danych z różnych źródeł wywiadowczych (WAAS, radiolokatorów śledzących i urządzeń wykrywających promieniowanie elektroniczne). Według niektórych informacji ma on być także zdolny do przenoszenia uzbrojenia o łącznej masie ponad 900 kg, na 2 pylonach podskrzydłowych.

---

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