

Wysokościowe testy AR-500C

#Lotnictwo cywilne #Lotnictwo wojskowe #Pożegnania 29 września 2020

W Chinach przeprowadzono wysokościowe testy bezzałogowego śmigłowca AR-500C. Zrealizowano je 27 września 2020 na lotnisku Daocheng Yading w prowincji Syczuan, które jest najwyżej położonym cywilnym lotniskiem na świecie. Znajduje się na wysokości 4411 m npm.



Bezzałogowy śmigłowiec AR-500C podczas testów na najwyżej położonym lotnisku cywilnym na świecie – Daocheng Yading w chińskiej prowincji Syczuan / Zdjęcie: via Twitter

W takich warunkach AR-500C może unieść ładunek o masie 80 kg. Długość jego lotu sięga wówczas 5 h. W czasie testów śmigłowiec latał jednak jedynie 15 minut. Wykonał zawisy, obroty i inne manewry, po czym stabilnie wylądował.

AR-500C został zaprojektowany i zbudowany przez państwową Aviation Industry Corp of China (AVIC). Jego prototyp został oblatany w maju 2020. Według AVIC bezzałogowy system może być używany do misji rozpoznawczych i transportowych, walki radioelektronicznej, wskazywania celów, zwalczania pożarów, a także rozpoznania promieniowania jądrowego i skażeń chemicznych.