

## Badania atmosfery nad Tybetem

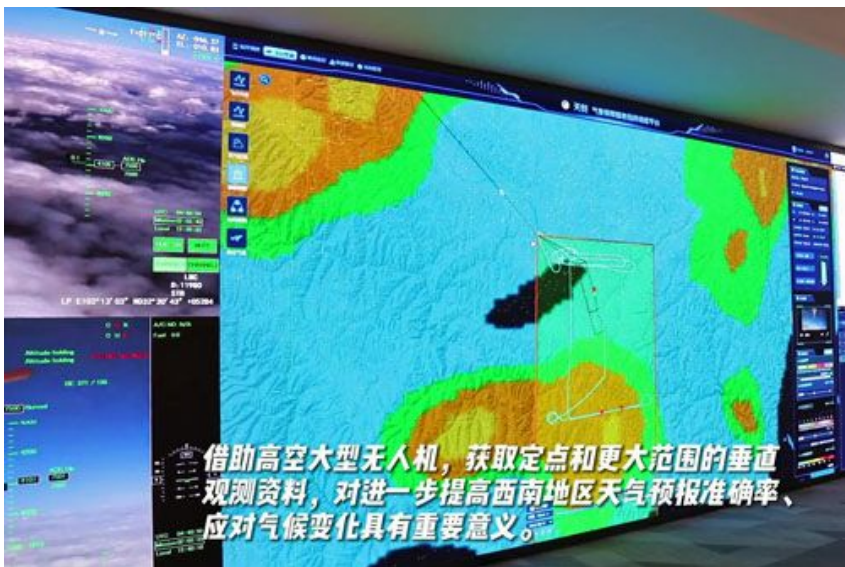
#Bezzałogowce #Lotnictwo cywilne #Służby państwowe 20 września 2022

Od 17 września 2022 trwają badania struktury atmosfery nad Tybetem, prowadzone z wykorzystaniem bsl AVIC Wing Loong 2. Zebrane dane mają poprawić dokładność prognoz pogody w południowo-zachodnich Chinach. Chodzi m.in. o zapobieganie katastrofom naturalnym i łagodzenie ich skutków.



*Bsl AVIC Wing Loong 2 przed startem do pierwszego lotu nad Tybetem, w którym badać będzie atmosferę nad płaskowyżem / Zdjęcie: AVIC*

Do pierwszego lotu Wing Loong 2 wystartował z lotniska Hongyuan w autonomicznej prefekturze Aba w prowincji Syczuan w południowo-zachodnich Chinach. Następnie prowadził obserwacje meteorologiczne na dużych wysokościach nad płaskowyżem Qinghai-Tybet. Podczas testu zrzucił 12 radiosond przesyłających dane o pionowej strukturze atmosfery (wilgotność, prędkość wiatrów itp.).



*Wyniki obserwacji prowadzonych przez Wing Loong 2 i zrzucane z niego sondy w czasie rzeczywistym mogli analizować operatorzy na ziemi / Zdjęcie: AVIC*

Badania prowadzone są na rzecz Chińskiej Administracji Meteorologicznej (CMA). CMA planuje realizowanie kolejnych badań z wykorzystaniem dużych bsl. Wspólnie z AVIC będzie prowadzić loty nad różnymi chińskimi prowincjami. Najbliższe testy mają skupić się na regionie Sanjiangyuan na wyżynie tybetańskiej, gdzie źródła mają dopływy trzech wielkich rzek Azji - Żółtej, Jangcy i Mekongu.

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o