

Rekordowy lot balonem przez Pacyfik

#Lotnictwo cywilne 1 lutego 2015

Balon Two Eagles, pilotowany przez Amerykanina i Rosjanina, przeleciał z Japonii do wybrzeży Meksyku. W ciągu blisko 7 dni pokonał ponad 10 tys. km.



Balon Two Eagles po wodowaniu u wybrzeży Meksyku / Zdjęcie: Two Eagles Balloon Team

Amerykanin Troy Bradley i Rosjanin Leonid Tiuchtiajew pobili rekordy świata odległości i długotrwałości lotu balonem gazowym. Ich balon – wypełniony helem Two Eagles wystartował z prefektury Saga w Japonii w ubiegłą niedzielę, 25 stycznia czasu lokalnego. Nad Pacyfikiem lecieli 6 dni 16 godzin i 37 minut (160 h 37 min.). Przelecieli w tym czasie 10 696 km, wodując 6 km od wybrzeża Meksyku wczoraj o 14:00 UTC. Balon został podniesiony z wody przez łódź rybacką, a członkowie załogi udali się do hotelu w Puerto San Carlos w Baja California.



Załoga, która pobiła rekordy – Amerykanin Troy Bradley i Rosjanin Leonid Tiuchtiajew / Zdjęcie: Two Eagles Balloon Team

Balon Two Eagles pusty waży 669 kg, a gotowy do startu 6 600 kg. Powłoka o średnicy 27,9 m mieści 9 900 m³ helu. Niehermetyzowana kapsuła dzięki instalacji tlenowej pozwalała na lot na wysokości ponad 4 km. Pożywienie załogi stanowiły głównie owoce i suszona wołowina.

Budowę balonu rozpoczęto w 2005, jako Celestial Eagle. W 2008 balon miał po raz pierwszy polecieć nad Pacyfikiem. Przeszkodził temu wówczas silny sztorm.

58-letni Leonid Tiuchtiajew jest autorem 8 balonowych rekordów świata. Żyje w Moskwie. Troy Bradley ma 50 lat. Mieszka w Albuquerque.



*Trasa rekordowego przelotu /
Rysunek: Two Eagles Baloon Team*

Poprzedni rekord czasu lotu należał do załogi balonu Double Eagle II. W 1978 Ben Abruzzo, Maxie Anderson i Larry Newman lecieli 137 h, 5 min. 50 s. Ich rekord został pobity o ok. 17%. Z kolei rekord odległości z 1981 – 8383 km należał do 4-osobowej załogi Double Eagle V. Byli to Ben Abruzzo, Larry Newman, Ron Clark i Rocky Aoki.

Nowe rekordy na razie są nieoficjalne. Muszą dopiero zostać zatwierdzone przez Międzynarodową Federację Lotniczą (FAI). Procedura potrwa zapewne kilka miesięcy.