

P68 liczy delfiny

#Lotnictwo cywilne 1 kwietnia 2015

Samolot obserwacyjny Vulcanair P68 R wziął udział w programie badawczym, którego celem jest zbadanie liczebności populacji walenii żyjących w Morzu Czarnym.



Do obserwacji czarnomorskich walenii użyty został Vulcanair P68 R / Zdjęcie: Airborne Technologies

Bułgarska Agencja Ochrony Środowiska Naturalnego realizuje projekt badawczo-naukowy, związany z obserwacją walenii żyjących w Wyłącznej Strefie Ekonomicznej na Morzu Czarnym. Dotyczy on delfinów butlonosych, delfinów zwyczajnych i morświnów.

Obszar, na jakim prowadzone są badania, ma powierzchnię 35 tys. km². Z tego powodu jako środek obserwacyjny wybrany został samolot Vulcanair P68 R, należący do przedsiębiorstwa Airborne Technologies, wyposażony w głowicę obserwacyjną Wescam MX10 i mapy cyfrowe Churchill Augmented Reality System (ARS).

Do wykrywania walenii używane były urządzenia pracujące w paśmie podczerwieni, natomiast dokumentacja identyfikacyjna sporządzana była przy pomocy kamery telewizyjnej wysokiej rozdzielczości. Loty tego typu mają być wykonywane 4 razy w roku. Pozwoli to na sporządzenie szczegółowej bazy danych i rejestrowanie zmian populacji walenii żyjących w Morzu Czarnym.