

ROSJANIE SZKOLĄ OBSŁUGĘ ARKTYCZNEGO RADARU

Rosyjskie ministerstwo obrony poinformowało o rozpoczęciu szkolenia załogi stacji radarowej Rezonans-N, która powstała na Nowej Ziemi. Jest to jeden z radarów o zasięgu ponad 600 km, które mają zapewnić rosyjskiej Flocie Północnej kontrolę przestrzeni powietrznej nad Arktyką. Dwie kolejne stacje mają do końca 2020 roku zostać uruchomione na Półwyspie Kola.

Zgodnie z komunikatem opublikowanym przez agencję TASS, trwa obecnie szkolenie 12-osobowego personelu w zakresie obsługi stacji radiolokacyjnej Rezonans-N, która w listopadzie 2019 roku została oddana do eksploatacji na jednej z wysp archipelagu Nowa Ziemia na Oceanie Arktycznym. Obsada ma trafić na stację w połowie marca 2020 roku, co pozwoli na włączenie tego posterunku do systemu obrony powietrznej i przeciwbalistycznej rosyjskiej Floty Północnej.

Kolejne dwa radary Rezonans-N mają zostać uruchomione na Półwyspie Kola. Jak informuje agencja TASS, pierwsza z nich została już ukończona i trwają obecnie prace związane z uruchomieniem i certyfikacją. Druga stacja została już dostarczona na miejsce i jej budowa ma zakończyć się w 2020 roku. Łącznie Flota Północna będzie dysponować pięcioma tego typu systemami radiolokacyjnymi, które obejmą swoim działaniem rejon podbiegunowy. Dwie stacje funkcjonują już w rejonie Archangielska.

Czytaj też: [Rosja: Arktyczne ćwiczenia pokładowych myśliwców \[WIDEO\]](#)

Stacja Radiolokacyjna Rezonans-N działają w zakresie fal metrowych, a jej nazwa pochodzi od wykorzystania efektu rezonansu do zwiększenia mocy sygnału odbitego od celu. Dzięki temu radary te mogą wykrywać oraz śledzić obiekty trudnowykrywalne (stealth) oraz poruszające się z prędkościami hipersonicznymi. Producent utrzymuje, że maksymalna prędkość śledzonego celu to 20 Machów. Dla celów aerodynamicznych odległość wykrycia ma przekraczać 600 km, natomiast dla celów balistycznych jest dwukrotnie większa. Anteny ścianowe systemu Rezonans-N o znacznych rozmiarach (co widać na zdjęciu) kontrolują obszar w zakresie 60 stopni.

Czytaj też: [„Specjalny status” rosyjskiej Arktyki?](#)

Stacje uruchamiane przez rosyjską Flotę Północną w Arktyce, jak wynika z oficjalnych zdjęć, wyposażone są w cztery anteny ścianowe systemu Rezonans-N uzupełnione trójwspółrzędnym radarem dookólnym 12A6 Sopka-2 pracującym w paśmie S, którego antena osłonięta jest charakterystyczną, kulistą kopułą. Zapewnia to wysoką skuteczność wykrywania różnego rodzaju celów, których system może śledzić jednocześnie ponad 500 obiektów.