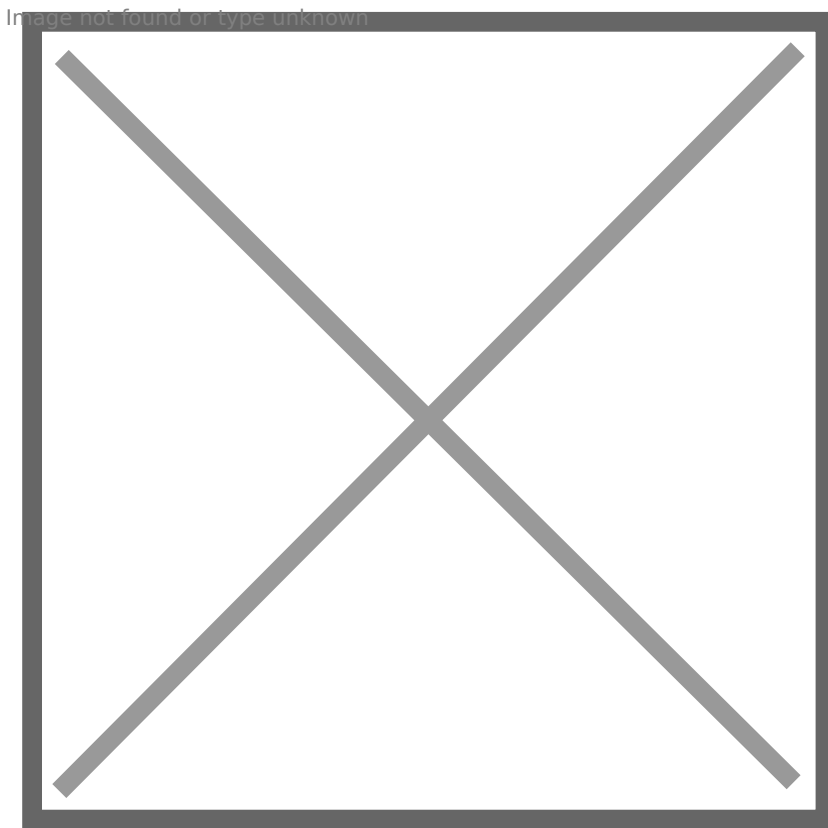


Zamiana rosyjskich radarów

#Strategia i polityka 1 marca 2009

26 lutego stacje radiolokacyjne pod Armawirem i Baranowiczami formalnie zastąpiły wyłączone radiolokatory pod Sewastopolem i Mukaczewem na Ukrainie.



Oba radiolokatory znajdujące się na terenie Ukrainy - Dniepr (Dniepr-M) w węźle RO-4 w Nikołajewie pod Sewastopolem i RO-5 Bieriegowo koło Mukaczewa - zostały wyłączone na podstawie porozumienia między Moskwą i Kijowem ([Rosjanie rezygnują z radarów na Ukrainie](#)). U uruchomienie nowego radiolokatora właśnie 26 lutego zapowiedział dowódca Wojsk Kosmicznych FR już w maju 2008 ich ówczesny

dowódca, gen. płk Władimir Popowkin.

Radiolokatory znajdujące się na Ukrainie w swej historii obserwowały m.in. wszystkie starty irackich rakiet balistycznych, a także izraelskiej rakiety Jericho. Według niektórych ekspertów, możliwości nowych stacji są pod tym względem mniejsze. O wyłączeniu starych radiolokatorów zdecydowały jednak nie tylko względy polityczne, ale i techniczne - ich pierwotny resurs, po kilkukrotnym przedłużaniu, został ostatecznie wyczerpany już 4 lata temu, a możliwości remontowo-modernizacyjne były bardzo ograniczone.

Radiolokator *Woroneż-DM* pod Armawirem (obiekt 1653) w Kraju Krasnojarskim, opracowany przez NII Łączności dalekiego zasięgu w Moskwie i Instytut Radiotechniczny (RTI) im. Minca, a zbudowany przez NPP Piramida z Sankt Petersburga, został uruchomiony po raz pierwszy w grudniu 2006, po 7 miesiącach montażu. Obecnie jego status jest określany jako doświadczalno-bojowy.

Zasięg stacji wynosi 4500-6000 km. Pokrywa on cały strategicznie ważny obszar południowy, od Afryki Północnej do Chin. Pierwsza stacja podobnego typu (*Woroneż*), która powstała w Lechtusi (obiekt 4524) w rejonie Sankt Petersburga, pokrywa obszar północno-zachodni. Została włączona w system wczesnego ostrzegania przed atakiem raketowym 11 sierpnia 2007. Na razie pracuje jeszcze w trybie doświadczalno-bojowym, na normalny dyżur bojowy ma przejść w br.

RTI opracowuje obecnie mobilny radiolokator Mars i jego wersję eksportową Mars-E, któ

Modułowa konstrukcja stacji ma pozwolić na jej łatwą przebudowę, modernizację i naprawy. *Woroneż-DM* (77Ja6-DM WZG) pracuje w zakresie decymetrowym (*Woroneż* w metrowym). Jej moc wynosi 0,7 MW. Obsługę stanowi 18 osób. Stacja kosztuje ponad 1,5 mld rubli.

Radiolokator *Wołga*, umieszczony ok. 50 km od Baranowicz na Białorusi, funkcjonuje już od 2003, kontrolując przestrzeń kosmiczną na kierunku zachodnim i północno-zachodnim. Baza, w której się znajduje, ma powierzchnię ok. 200 ha. FR na podstawie umowy z 1995 dzierżawi ten obiekt na 25 lat.

Wołga zastąpiła przede wszystkim wyłączoną pod naciskiem USA stację *Dariał-UM* w Skrundie na Litwie, by nadzorować rejony patrolowania amerykańskich i brytyjskich okrętów podwodnych na Atlantyku Północnym.

Poza terytorium FR znajdują się jeszcze dwa inne radiolokatory dalekiego zasięgu. To *Dariał* w Azerbejdżanie i *Dniepr* w Kazachstanie. W obu tych obiektach pracuje rosyjski personel. Z powodu problemów z władzami azerskimi, *Dariał* jest jednak przez 90% czasu wyłączony, pracując głównie w trybie pasywnym.

Stacje *Woroneż* mają uniezależnić Rosję od sąsiadów z WNP ([Stacje Woroneż tworzą nowy system](#)). Na jej terytorium ma powstać 5-6 radiolokatorów *Woroneż-DM*. Zastąpią one nie tylko *Dariały*, ale też *Wołgi* i *Dniepry*.



Oba radiolokatory znajdujące się na terenie Ukrainy - Dniepr (Dniepr-M) w węźle RO-4 w Nikołajewie pod Sewastopolem i RO-5 Bieriegowo koło Mukaczewa - zostały wyłączone na podstawie porozumienia między Moskwą i Kijowem ([Rosjanie rezygnują z radarów na Ukrainie](#)). Uruchomienie nowego radiolokatora właśnie 26 lutego zapowiedział dowódca Wojsk Kosmicznych FR już w maju 2008 ich ówczesny dowódca, gen. płk Władimir Popowkin.

Radiolokatory znajdujące się na Ukrainie w swej historii obserwowały m.in. wszystkie starty irackich rakiet balistycznych, a także izraelskiej rakiety Jericho. Według niektórych ekspertów, możliwości nowych stacji są pod tym względem mniejsze. O wyłączeniu starych radiolokatorów zdecydowały jednak nie tylko względy polityczne, ale i techniczne - ich pierwotny resurs, po kilkukrotnym przedłużaniu, został ostatecznie wyczerpany już 4 lata temu, a możliwości remontowo-modernizacyjne były bardzo ograniczone.

Radiolokator *Woroneż-DM* pod Armawirem (obiekt 1653) w Kraju Krasnojarskim, opracowany przez NII łączności dalekiego zasięgu w Moskwie i Instytut Radiotechniczny (RTI) im. Minca, a zbudowany przez NPP Piramida z Sankt Petersburga, został uruchomiony po raz pierwszy w grudniu 2006, po 7 miesiącach montażu. Obecnie jego status jest określany jako doświadczalno-bojowy.

Zasięg stacji wynosi 4500-6000 km. Pokrywa on cały strategicznie ważny obszar południowy, od Afryki Północnej do Chin. Pierwsza stacja podobnego typu (*Woroneż*), która powstała w Lechtusi (obiekt 4524) w rejonie Sankt Petersburga, pokrywa obszar północno-zachodni. Została włączona w system wczesnego ostrzegania przed atakiem

rakietowym 11 sierpnia 2007. Na razie pracuje jeszcze w trybie doświadczalno-bojowym, na normalny dyżur bojowy ma przejść w br.

RTI opracowuje obecnie mobilny radiolokator Mars i jego wersję eksportową Mars-E, który będzie mógł być wykorzystywany w systemach wczesnego ostrzegania i niestrategicznej obrony przeciwraкетowej. Może być budowany w wariantach lądowym i morskim.



Modułowa konstrukcja stacji ma pozwolić na jej łatwą przebudowę, modernizację i naprawy. *Woroneż-DM* (77Ja6-DM WZG) pracuje w zakresie decymetrowym (*Woroneż* w metrowym). Jej moc wynosi 0,7 MW. Obsługę stanowi 18 osób. Stacja kosztuje ponad 1,5 mld rubli.

Radiolokator *Wołga*, umieszczony ok. 50 km od Baranowicz na Białorusi, funkcjonuje już od 2003, kontrolując przestrzeń kosmiczną na kierunku zachodnim i północno-zachodnim. Baza, w której się znajduje, ma powierzchnię ok. 200 ha. FR na podstawie umowy z 1995 dzierżawi ten obiekt na 25 lat.

Wołga zastąpiła przede wszystkim wyłączoną pod naciskiem USA stację *Dariał-UM* w Skrundie na Litwie, by nadzorować rejony patrolowania amerykańskich i brytyjskich okrętów podwodnych na Atlantyku Północnym.

Poza terytorium FR znajdują się jeszcze dwa inne radiolokatory dalekiego zasięgu. To *Dariał* w Azerbejdżanie i *Dniepr* w Kazachstanie. W obu tych obiektach pracuje rosyjski personel. Z powodu problemów z władzami azerskimi, *Dariał* jest jednak przez 90% czasu wyłączony, pracując głównie w trybie pasywnym.

Stacje *Woroneż* mają uniezależnić Rosję od sąsiadów z WNP ([Stacje Woroneż tworzą nowy system](#)). Na jej terytorium ma powstać 5-6 radiolokatorów *Woroneż-DM*. Zastąpią one nie tylko *Dariały*, ale też *Wołgi* i *Dniepry*.

Powiązane wiadomości

[Zamiana rosyjskich radarów \(2009-03-01\)](#)

[Stacje Woroneż tworzą nowy system \(2007-08-07\)](#)

[Rosjanie rezygnują z radarów na Ukrainie \(2008-01-26\)](#)

