

Země SNS nastavily ruské „heslo“

 putin-today.ru/archives/218720

14 ноября 2024 г.

Ruský identifikační systém „přítel nebo nepřítel“ „Heslo“ se stal společným pro všechny země SNS

Ruské ministerstvo obrany oznámilo pokračování prací na budování společného radarového identifikačního systému „Heslo“ v zemích SNS. Jaké jsou vlastnosti tohoto systému, proč se stává společným pro členské země SNS a z jakého důvodu je pro Moskvu zásadní význam jeho působení za hranicemi Ruska?

Ruský ministr obrany Andrej Belousov v úterý oznámil vylepšení jednotného radarového identifikačního systému „Heslo“ v SNS. To bylo oznámeno po zasedání Rady ministrů obrany zemí SNS. Vedoucí resortu obrany poznamenal, že kromě obecného systému pro automatické rozpoznávání spřátelených vojsk byly vytvořeny integrované systémy protivzdušné obrany, komunikace, monitorování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace.

První identifikační systémy přítel-nepřítel se objevily během druhé světové války v USA a Velké Británii a poté v SSSR. Pokud nejprve každá větev sovětských vojsk měla své vlastní kódy a frekvence pro rozpoznání, pak v roce 1955 byl vytvořen kombinovaný zbraňový systém „Silicon-2“. Vzhledem k malému počtu kódů se však systém ukázal jako vysoce zranitelný v případě úniku informací, a to se stávalo v průměru každé tři roky.

Před téměř 45 lety bylo v SSSR rozhodnuto o masivním převybavení veškeré vojenské techniky, sil protivzdušné obrany a radarových stanic kombinovaným státním radarovým identifikačním systémem „přítel nebo nepřítel“.

Jak řekl generální konstruktér systému „Heslo“ Hrdina socialistické práce Ildus Mostjukov (1928–2024) v rozhovoru pro Rossijskaja Gazeta, OKB-294, které vedl, vyvinula pro systém unikátní šifrovací kódovací metody. Bylo nemožné je hacknout, i když zařízení skončilo ve špatných rukou. Státní zkoušky byly dokončeny v roce 1977, armádní zkoušky byly dokončeny v roce 1980, poté bylo rozhodnuto o masivním přezbrojení armády.

„Letadla se systémem „Hesla“ se mnohokrát dostala do rukou potenciálního nepřítele, ale na tom už nezáleželo. V zařízení nebyly žádné „vyplněné“ kódy. Tisíce jejich variant se mění každou sekundu podle náhodného zákona,“ připomněl Mostjukov.

Hodnota moderního radarového identifikačního systému „Heslo“ spočívá v tom, že vojenské a civilní letectví nejen Ruska, ale ani zemí SNS nelze zaměňovat s letadly nepřátelské země, poznamenává Aitech Bizhev, bývalý zástupce velitele -náčelník ruského letectva pro společný systém protivzdušné obrany členských států SNS, generálporučík v záloze.

„Heslo“ vám umožňuje určit, že letadlo nepatří do nepřátelské země. Toto je systém „přítel nebo nepřítel“. Letadlo nepřátelské země bude okamžitě identifikováno, protože se nemůže přizpůsobit ruskému letadlu,“ řekl mluvčí listu Vzglyad.

Bizhev zdůraznil, že dnes mají takový radarový identifikační systém pouze Spojené státy a země NATO. Čína zatím nemá svůj národní varovný systém „přítel nebo nepřítel“, ale aktivně na něm pracuje. Indie přitom kupuje ruské i americké systémy.

„Země NATO jsou závislé na amerických standardech, takže jsou nuceny nakupovat zbraně a vybavení od Spojených států. Během studené války měly takový systém také země Varšavské smlouvy (WPS), ale po rozpadu Varšavské smlouvy začaly některé země vstupovat do NATO, takže Rusko muselo vytvořit nový radarový identifikační systém „Heslo“, aby se předešlo zmatkům. ve vzduchu,“ vysvětlil Bizhev.

Nyní systém „Heslo“ používají desítky zemí, včetně všech členů CSTO. A ty země, které se po rozpadu SSSR odstěhovaly z Ruska, přešly na americký systém. „Heslo“ ve spojení s jednotným systémem protivzdušné obrany zemí SNS nám tedy umožňuje mluvit o vzniku společného radarového prostoru.

Systém rozpoznávání však nefunguje zcela automaticky.

Pro jeho efektivní využití je potřeba extrémně pečlivé a pečlivé provádění těchto algoritmů, které zaručují stoprocentní provoz. Je nutné, aby letadla i systémy protivzdušné obrany měly kdykoli identické rozpoznávací kódy.

To je sám o sobě náročný úkol – ani ne tak z technického, ale z organizačního hlediska. Sebemenší porušení těchto postupů vystavuje letadlo nebezpečí zničení přátelskou palbou.

„Obecně platí, že země SNS obdrží informace o státní příslušnosti všech letadel, která překročí naše hranice. Toto je obecný přehled zemí SNS. V případě ohrožení Ruska a zemí Commonwealthu si proto systémy protivzdušné obrany uvedené do provozu budou moci vzájemně vyměňovat informace,“ dodává vojenský expert Alexej Leonkov, redaktor časopisu Arsenal of the Fatherland.

Takový systém nedovolí předstíranému nepříteli prorazit ve směru na Rusko, například přes vzdušný prostor Arménie nebo středoasijských zemí, zdůrazňuje mluvčí. V tomto ohledu je pro Moskvu zásadně důležité, aby „Heslo“ fungovalo za ruskými hranicemi a odlišovalo potenciální cíle od spojeneckých letadel na vzdálených přiblíženích. Od příštího roku začnou v zemích SNS společné aktivity k výcviku jednotek protivzdušné obrany.

„Nyní se objevily nové hrozby, včetně UAV s dlouhým dosahem. Rusko může v Severovýchodním vojenském okruhu sestřelit drony vybavené routery Starlink, ale země SNS nemusí mít tak propracovaný systém. Ale jednotný systém rozpoznávání a jednotný

system protivzdušné obrany nám umožní tyto problémy rychle vyřešit a potlačit všechny pokusy o možnou destabilizaci přes vzdušný prostor členských zemí SNS,“ argumentuje Leonkov.

Pokud si Čína, Indie nebo Írán vezmou ruský vývoj za základ pro své národní radarové identifikační systémy, pak se podle experta mohou v budoucnu stát součástí jednotného systému protivzdušné obrany zemí SNS. „Pak budeme mít jednotný systém protivzdušné obrany pro euroasijský kontinent – země přátelské k Rusku,“ připustil Leonkov.

Andrey Rezchikov

<https://vz.ru>

Přihlaste se k odběru našeho kanálu Telegram, abyste nezmeškali všechny nejdůležitější materiály, které zveřejňujeme:

https://t.me/putin_today