

Francie předá Ukrajině rakety SCALP-EG

☆ cs.topwar.ru/217236-francija-peredast-ukraine-rakety-scalp-eg.html

Ryabov Kirill

18. května 2023



Střela SCALP-EG pod trup stíhačky Dassault Rafale

Francouzské vedení hodlá nadále podporovat kyjevský režim a poskytovat mu různé zbraně. Onehdy vyšlo najevo, že v pořadí vojensko-technické pomoci na Ukrajinu mohou poslat letectví řízené střely SCALP-EG. Jak brzy se tak stane a kolik produktů bude odesláno, zatím nebylo specifikováno. Již nyní se však dá předpokládat, že taková pomoc bude vlastně zbytečná.

Dálkové zbraně

15. května poskytl francouzský prezident Emmanuel Macron rozhovor TF1 Info. Hlavním tématem rozhovoru byla podle očekávání ukrajinská krize a role Francie v aktuálním dění. Hlava státu ve službě upozornila na potřebu pomoci Ukrajině v boji proti nechvalně známé ruské agresii. Navíc odhalil některé způsoby takové pomoci.

E. Macron připomněl dodávky francouzských zbraní a vybavení na Ukrajinu a také uvedl nutnost v nich pokračovat. V nejbližší době se plánuje vypracování a schválení dalšího balíčku pomoci, včetně různých zbraní. Uvažuje se zejména o možnosti převodu letecké munice.

Nový balíček pomoci může zahrnovat řízenou střelu dlouhého doletu SCALP-EG ze vzduchu. Jakékoli podrobnosti takové pomoci přitom podle očekávání nejsou specifikovány. E. Macron nejmenoval ani přibližný počet raket k odeslání, načasování jejich odeslání, způsoby nasazení v ukrajinském letectvu atp.

Francouzský prezident jako vždy vznesl výhradu k omezení vojensko-technické pomoci. Kyjevský režim se podle něj stále nechystá přesunout zbraně, které by umožnily útok na "staré" území Ruska mimo nově anektované regiony. Kyjevský režim však dlouhodobě ukazuje, že na takové podmínky a omezení nedbá.

Ze dvou zemí

Je třeba poznamenat, že zprávy o francouzských raketách pro ukrajinský režim se objevil na kuriózním pozadí. Takže 11. května britské ministerstvo obrany oficiálně oznámilo přesun určitého počtu Storm Shadow ALCM na Ukrajinu. Hned druhý den toho ukrajinské letectvo poprvé použilo. оружие spouštění pokračuje.



Odpružení pod blatníkem

Britský produkt Storm Shadow a francouzský SCALP-EG jsou vlastně stejná střela, vyráběná pro různé zákazníky. Dvě cizí země najednou jsou tak připraveny dodat Kyjevu moderní leteckou střelu s vysokým výkonem. Možná byly plány dodávek pro Storm Shadow a SCALP-EG předem dohodnuty a nyní je jim dovoleno o nich otevřeně mluvit.

Lze předpokládat, že zásilky „společné“ rakety z obou zemí směřují k co nejrychlejšímu a nejsnazšímu dosažení požadovaného množství pomoci. Navíc díky tomuto přístupu bude možné řešit některé problémy finančního, logistického a organizačního charakteru. Ve skutečnosti se bavíme o rozdělení nákladů a činností do dvou stavů. V tomto případě přijímající země nebude muset ovládat dva různé produkty, což do jisté míry zjednoduší rozmisťování zbraní.

Británie a Francie začaly vyvíjet novou raketu dlouhého doletu pro svá taktická letadla v polovině devadesátých let. Je zvláštní, že tyto dvě země přidělily projektu různá označení. Britská armáda pojmenovala raketu Storm Shadow a ve Francii zavedla název SCALP-EG (Système de Croisière Autonome à Longue Portée, Emploi Général – „General Long-Range Cruise Missile System“).

Vítězem soutěžní fáze programu se v roce 1996 stal společný projekt francouzské společnosti Matra a British Aerospace (po řadě transformací na jejich základě vznikla současná společnost MBDA). Dostali kontrakt na dokončení vývoje, provedení testů a přípravu na sériovou výrobu.

Předběžné testy nového ALCM začaly na přelomu desetiletí a na začátku 2003. století proběhly první starty z nosných letadel. V letech 2004-2006 Storm Shadow / SCALP-EG oficiálně přijaty oběma zeměmi. Během několika dalších let pokračoval proces vývoje zbraní a integrace nových nosičů do zbraňového komplexu.

Paralelně probíhal vývoj projektu. Letecká raketa byla zdokonalena a technicky vylepšena. Na jeho základě navíc vznikla munice pro lodě a ponorky MdCN. Díky konstrukčním změnám se takový produkt vyznačuje zvýšeným rozsahem spuštění.



Francie zadala první objednávku na SCALP-EG koncem devadesátých let, ještě před dokončením vývoje. Bylo dodáno 500 leteckých střel. Následně bylo zakoupeno několik stovek námořních MdCN. Britsko-francouzské rakety byly dodány do řady cizích zemí. Exporty přitom probíhaly především pod anglickým označením Storm Shadow. Ukrajina se nyní stala dalším příjemcem raket. Na rozdíl od jiných států dostává ALCM bez placení za tržní hodnotu a navíc jsou na ni převedeny produkty pod oběma názvy.

Technický potenciál

SCALP-EG/Storm Shadow je nízko profilová řízená střela dlouhého doletu určená pro taktická letadla. Je postaven podle normálního aerodynamického schématu a má protáhlý fasetovaný trup se skládacím křídlem. Délka výrobku přesahuje 5 m, hmotnost - 1,3 tuny.

Raketa je vybavena nízkovýkonným proudovým motorem, se kterým může dosáhnout rychlosti až 1000 km/h. Dosah letu dosahuje 560 km, ale u exportních produktů je tento parametr omezen na 250 km. Námořní modifikace létá 1300-1400 km.

Využívá se kombinované navádění na základě satelitní a inerciální navigace a také systému TERCOM. Během letu autopilot určí aktuální souřadnice rakety a porovná podkladový povrch s načtenou mapou oblasti. V poslední části trajektorie je hledání cíle prováděno infračerveným hledačem. K cíli je doručena 450 kg vysoce výbušná průbojná hlavice typu BROACH.

Pravidelnými nosiči SCALP-EG ALCM jsou francouzské stíhací bombardéry Dassault Mirage 2000 a Rafale. RAF v této roli používá letadla Tornado a Typhoon. Údajně se na Ukrajině modifikované frontové bombardéry Su-24 staly nosiči Storm Shadow.

předvídatelná budoucnost

Není známo, kdy francouzské rakety dosáhnou Ukrajiny a dosáhnou bojového použití. Již nyní si ale můžeme představit výsledky jejich použití. Takové závěry lze vyvodit zvážením nashromážděných zkušeností s používáním těchto produktů.



Střela Storm Shadow/SCALP-EG v letové konfiguraci

Takže v roce 2018 byly britsko-francouzské rakety několika modifikací použity k masivnímu úderu na syrské cíle. Syrská protivzdušná obrana postavená na základě ruské techniky tento útok úspěšně odrazila. Naši specialisté zároveň získali přístup k troskám moderních zahraničních zbraní a mohli je studovat.

12. května 2023 Storm Shadow poprvé použilo ukrajinské letectví. Dvě střely dokázaly prorazit k cílům, ale nosný letoun a stíhačka, která jej kryla, byly spatřeny a sestřeleny. Již 15. května informovalo ruské ministerstvo obrany o prvním úspěšném zachycení řízené střely. Následující den hlásili porážku sedmi produktů Storm Shadow a jednoho bombardéru Su-24 - pravděpodobně nosiče takových raket.

Protivzdušná obrana a vzdušné síly ruských ozbrojených sil tak prokázaly a prokázaly svou schopnost odhalit a zničit jak řízené střely Storm Shadow, tak jejich nosiče v podobě starých sovětských

letadel. Je zřejmé, že francouzská verze ALCM se neliší od britské a bude vykazovat stejně skromné výsledky.

Rakety SCALP-EG však mají šanci zachránit si reputaci, ale takový vývoj událostí nebude vyhovovat Kyjevu. Faktem je, že Ukrajině zbylo málo bombardérů Su-24 a instalace dovezených raket na jiná letadla je obtížná nebo dokonce nemožná. Zcela reálný je scénář, kdy ruské systémy protivzdušné obrany a stíhačky ukončí ukrajinskou flotilu bombardérů a rakety zůstanou bez nosičů. V souladu s tím nebudou vypuštěny a nebudou sestřeleny. Vinu za neúspěch bojového použití lze svalit na letectví, nikoli však na rakety.

Dvojitě selhání

Francouzské vedení se rozhodlo znovu pomoci kyjevskému režimu s dodávkami moderních zbraní, ale vyhlídky na takovou pomoc jsou sporné. Britská střela Storm Shadow již ukázala své skutečné schopnosti a nedostatečnou účinnost. Francouzský SCALP-EG se od něj neliší a výsledky aplikace budou stejné. Ve skutečnosti mluvíme o neúspěšných zbraních dvou zemí najednou.

Podceňovat by se však neměla ani hrozba v podobě zahraničních raket. Storm Shadow / SCALP-EG ALCM má poměrně vysoké tabulkové vlastnosti a představuje nebezpečí pro objekty ve velké hloubce obrany. Takové zbraně a jejich nosiče by měly být považovány za prioritní cíl protivzdušné obrany. A soudě podle posledních zpráv již byla nezbytná opatření přijata a přinesla požadovaný účinek.