

Rusi predstavili NAJNOVŠIE BOJOVÉ DRONY

- editor007 | 14. června 2024

RUSKO: Prehliadka HeliRussia obsahuje najnovšie bojové drony. Rosoboronexport predstavil najnovšiu ľahkú viacúčelovú riadenú strelu 305E a vylepšenú možnosť bojových vrtulníkov Ka-52 Alligator

Ruskí výrobcovia vojensko-priemyselného komplexu predviedli najnovšie drony a vojenské vrtulníky zapojené do operácie na Ukrajine na výstave HeliRussia 2024, ktorá sa konala v Moskve 10. až 12. júna. Vrcholom výstavy bol prieskumný útočný dron Hunter bieloruskej výroby vyzbrojený raketami a schopný ničiť námorné drony.

Vylepšený Aligátor

Rosoboronexport predstavil najnovšiu ľahkú viacúčelovú riadenú strelu 305E a vylepšenú možnosť bojových vrtulníkov Ka-52 Alligator. Mnohokrát preukázal svoju účinnosť a bol modernizovaný podľa ukrajinských bojových skúseností.

Ka-52M dostal rakety vrtulníka Mi-28NM a zväčšil tak vzdialenosť ničenia. Má stabilizovaný opticko-elektronický systém so zvýšeným dosahom detekcie a identifikácie, ako aj nový digitálny ovládač pre presné merenie zbrane. Vrtulník bol vybavený palubnou ochranou proti všetkým manpadom a novou balistickou ochranou.

Generálny riaditeľ Rosoboronexportu Alexander Mikhejev pre agentúru TASS povedal, že obchodník so zbraňami dodal vrtulníky tuctu spriatelovaných krajín v roku 2023. Boli podpísané nové zmluvy. "Dnes má portfólio objednávok viac ako 170 vrtulníkov. Dodávky sú plánované do viac ako 20 krajín," povedal.

Bojové drony

Stratim Design Bureau po prvý raz vystavilo sériu nových bojových dronov, ktoré sú testované v ukrajinskej operácii. Zahŕňajú kvadroptéru Rusak kamikadze a ľahké krídlo Tyuvik vybavené navigačným systémom v záverečnej fáze letu. Operátor nastaví cieľ a dron sa prepne do automatického režimu a zasiahne cieľ bez zásahu človeka. Navigačný systém niekoľkokrát zvyšuje účinnosť ničenia.

Kancelária prvýkrát predviedla bombardér Holub (Pigeon). Automaticky identifikuje pešiakov - ozbrojených ľudí v uniformách pomocou neuro siete. Holub nesie náklad 12 munície alebo 82 mm mínu. Strojové videnie sa zameriava na cieľ pre presný zásah.

Strepet je ďalší nový dron. Konvertibilný prieskumný dron s vertikálnym vzletom a pristátím má telo plne ruskej výroby, zatiaľ čo väčšina trupov pre ruské drony sa vyrába v Číne. Dron typu lietadla sa venuje prieskumu, navigácii a nastavovaniu palby.

Strepet má dolet sto kilometrov. Prechádza testami a na Ukrajine sa zatiaľ neangažuje.

Spoločnosť Gorizont-Aero Company vystavila nový letecký dron s vertikálnym vzletom a pristátím pre širokú škálu misií. Konkrétne dokáže dopraviť 10 kilogramov nákladu na vzdialenosť 100 kilometrov. Dron je možné použiť v kartografii a geodézii a vytvárať 3D reliéfy terénu. Dokáže sa venovať aj prieskumu, monitorovaniu a nastavovaniu palby na vzdialenosť 70 kilometrov. Rozpätie krídel je 3,7 metra a maximálna vzletová hmotnosť je 25 kg. Výdrž letu s elektrickým pohonom je 180 minút.

Cestovná rýchlosť je 80-100 km/h.

Moskovský letecký inštitút (MAI) ukázal dron Contour na stráženie prístavov a podnikov. Kvadrokoptéra nesie kameru, reproduktor, projektor, termokameru. Neuro sieť dokáže detekovať požiare, nahlásiť nesprávne parkovanie a zaregistrovať nezákonné vniknutie do územia. Contour prechádza skúškami na letisku MAI v Alferjeve.

Spoločnosť Icar Company predviedla civilný dron SH-450 M s modernizovaným trupom, pohonnou jednotkou, palivovým systémom a podvozkom. Vylepšenia zvýšili spoľahlivosť.

Kazaňský helikoptérový závod ukázal ľahký viacúčelový vrtuľník Ansat.

Bieloruský zabijak námorných dronov

Bezpilotný prieskumný úderný vrtuľník Hunter bol prvýkrát predstavený v júli 2021 na výstave MILEX v Bielorusku. Bol určený na navádzanie a úpravu palby, ochranu hraníc a monitorovanie nepokojov. Na výstave bol predstavený vylepšený Hunter. Vyhľadáva a ničí námorné drony. Dizajn spoločnosti Unmanned Systems Company vyvolal najväčší záujem v HeliRussia.

Komplex pozostáva z dvoch vrtuľníkov Hunter, pozemnej riadiacej stanice, zabezpečovacieho vozidla a dvoch prepravných plošín. Hunter dokáže ničiť námorné drony, pomalorýchlostné vzdušné ciele, brnenie a jednotky vo dne aj v noci. Je vybavený avionikou pre automatické plnenie misie a kontrolu bojového nákladu.

Vrtuľník je vyzbrojený diaľkovo ovládanou vežou so 7,62 mm guľometom a systémom pre neprerušované nabíjanie 550 nábojov. Nesie osem rakiet a 16 protitankových bômb. Dron je vybavený stabilizovaným opticko-elektronickým systémom, zameriavačom s balistickou kalkulačkou a piatimi kruhovými kamerami.

ZDROJ: RIA Novosti / SKS