

## Artikel 1

### Ukrainska drönarinterceptorer förstörde över 33 000 ryska drönare i mars,

By Dylan Malyasov

Apr 8, 2026

Ukrainska drönarinterceptorer förstörde över 33 000 ryska drönare i mars, vilket är dubbelt så många som månaden innan, bekräftade **försvarsminister Fedorov** på onsdagen.

Brave1 stödde tolv företag genom EU4UA Defence Tech-bidragsprogrammet och erbjöd upp till 150 000 euro vardera för utveckling av högsnabba interceptorer.



Fedorov träffade ukrainska tillverkare av interceptor-drönare för att samla in marknadsfeedback och fastställa nästa steg för att stärka landets luftförsvar.

Interceptorerna — en ukrainsk innovation som har blivit en hörnsten i landets luftförsvarsstruktur — neutraliserade ett brett spektrum av ryska drönare under månaden.

Bekräftade nedskjutningar inkluderade Shahed-kamikazedrönare, Gerber- och Molniya-system, Zala-spaningsdrönare, Orlan-drönare samt andra plattformar. Resultatet visar hur snabbt Ukrainas inhemska drönarindustri har utvecklats under kriget, från ett experimentellt initiativ till en operativ kärnkapacitet som kan hantera tusentals luftburna hot varje månad.



Shahed-drönare

Trots rekordsiffrorna pekade **Fedorov** ut jetdrivna Shahed-drönare som den mest akuta utmaningen för interceptorprogrammet. Ryssland har snabbt ökat användningen av dessa, och deras högre hastighet gör dem betydligt svårare att bekämpa än tidigare propellerdrivna modeller.

”Fienden ökar användningen, hastigheten ökar, och interceptionen blir mer komplicerad. Vår uppgift är att hitta en teknologisk lösning,” sade **Fedorov**.

För att påskynda utvecklingen av lösningar mot snabbare hot har Ukrainas försvarsteknologiska kluster Brave1 nyligen stött tolv teknologier genom ett gemensamt bidragsprogram med Europeiska unionen, kallat EU4UA Defence Tech.

Företagen som valts ut får upp till 150 000 euro vardera för att utveckla högsnabba interceptorer som kan överstiga 450 km/h, samt avancerade luftförsvarssystem. Bidragen är ett direkt svar på problemet med jetdrivna Shahed-drönare och riktar resurser mot den prestandalucka som tillverkare och operatörer identifierat.

Konceptet med interceptor-drönare skiljer sig från traditionellt luftförsvar. I stället för dyra markbaserade robotar används relativt billiga drönare som styrs — antingen av en *mänsklig operatör eller allt oftare av artificiell intelligens* — *direkt mot en fientlig drönare och förstör den vid kollision*. Metoden gör det möjligt för Ukraina att möta massiva ryska drönaranfall till en bråkdel av kostnaden för konventionella robotar, som kan kosta hundratusentals dollar per styck. Eftersom interceptor-drönarna tillverkas i stor skala inom landet kan Ukraina upprätthålla hög operativ kapacitet utan att vara helt beroende av västerländska robotleveranser.

**Fedorov** pekade ut två prioriterade uppgifter för tillverkarna efter mötet. För det första måste företag utveckla och öka jetdrivna interceptor-drönare som kan matcha hastigheten hos Rysslands senaste Shahed-varianter. För det andra måste de ta fram alternativa styrsystem som fungerar effektivt i svåra väderförhållanden — en kritisk brist eftersom Ryssland ofta genomför attacker i regn, dimma eller dålig sikt, vilket försämrar nuvarande optiska och videobaserade målsystem.

Ministeriet uppgav att staten är redo att agera snabbt vid upphandling.

”Staten är, under förutsättning av en transparent marknad, redo att snabbt köpa nya teknologier från tillverkare som framgångsrikt löser dessa uppgifter och skyddar Ukrainas luftrum,” sade **Fedorov**. Denna affärsmodell — där företag ersätts per bekräftad nedskjutning — är i sig en innovation från Brave1. Ministeriet noterade att det var inom detta incitamentsystem som världens första bekräftade nedskjutning av en Shahed-drönare med en interceptor-drönare genomfördes.

Brave1, Ukrainas statliga accelerator för försvarsteknik, har sedan 2024 beviljat mer än 40 bidrag till tillverkare av interceptor-drönare. Klustret omfattar nu cirka 100 företag inom detta segment. För att stödja utvecklingen av AI-baserad styrning har Brave1 lanserat en särskild plattform kallad Brave1 Dataroom, som gör det möjligt för företag att träna och validera AI-modeller med verklig data från luftmål. Över 30 företag använder plattformen och testar mer än 50 AI-modeller för att upptäcka och bekämpa luftburna hot under olika tider på dygnet och i olika väderförhållanden.

## Sammanfattning

Ukraina förstörde över 33 000 ryska drönare i mars med hjälp av sina interceptor-drönare, vilket är en rekordnivå och dubbelt så många som månaden innan. Systemet, som är billigare än traditionella luftförsvarsrobotar, har blivit en central del av landets försvar.

Den största utmaningen nu är snabbare, jetdrivna Shahed-drönare som är svårare att stoppa. För att möta detta satsar Ukraina och EU på att utveckla snabbare interceptorer och bättre styrsystem, inklusive AI-lösningar som fungerar i dåligt väder.

## Artikel 2

### Ukrainska drönare får USA-tillverkad styrd Zeus-drönare

Av Dylan Malyasov  
9 april 2026

**Aeon** är ett amerikanskt försvarsföretag

#### Huvudpunkter

- **Aeon** bekräftade ett aktivt integrationssamarbete med en stor, icke namngiven ukrainsk drönartillverkare för att avfyra Zeus-styrda robotar från drönarplattformar.
- Ett separat ukrainskt samarbete omfattar integration av Zeus på bemannade och obemannade markfordon samt ytfartyg, vilket utökar systemet till flera domäner.
- Ett amerikanskt försvarsföretag har bekräftat ett aktivt integrationssamarbete med en av Ukrainas största drönartillverkare för att anpassa sitt Zeus-styrda robotsystem för avfyrning från quadcopterplattformar, har Defence Blog exklusivt fått veta.

Samarbetet, som avslöjades av **Aeons** VD och grundare Naweed Tahmas i en exklusiv intervju med The Defence Blog, markerar ett viktigt steg mot att införa en kostnadseffektiv precisionsförmåga på kommersiellt skalbara obemannade flygsystem som redan används i aktiva konfliktzoner.

Tahmas bekräftade samarbetet samtidigt som han beskrev Zeus-systemets övergripande designfilosofi och uppgav att integrationen redan pågår.

”Vi samarbetar just nu med ett av de största ukrainska drönarföretagen och integrerar för närvarande systemet för att kunna avfyra från quadcopters och ge större precision och räckvidd,” sade han. **Aeons** VD avslöjade inte namnet på den ukrainska partnern.

Integrationen adresserar en av de mest akuta kapacitetsbristerna som identifierats under mer än tre år av högintensiv strid i Ukraina: behovet av prisvärda, skalbara precisionsvapen som kan bäras och användas av obemannade plattformar utan de logistiska bördor och höga



## Info-Brev 26

Lars Navander

styckkostnader som äldre robotsystem innebär. Befintliga taktiska precisionsvapen — inklusive system i Javelin-klassen — är inte konstruerade för integration med drönare, vilket skapar en strukturell obalans mellan tillgängliga vapensystem och de leveransplattformar som visat sig mest överlevnadsdugliga och skalbara på dagens stridsfält.

**Javelin vapensystem** är ett bärbart pansarvärnsvapen som används för att slå ut stridsvagnar och andra bepansrade mål. Var det viktigaste vapnet som stoppade Rysslands framstöt mot Kiev febr 2022

Test av Zeus tactical missile system



Zeus-systemet utvecklades från början för att överbrygga denna lucka. Systemets modulära arkitektur gör det möjligt att konfigurera det för olika avfyrningsplattformar utan grundläggande om design, och dess mjukvarudefinierade målsystem (ODIN) möjliggör snabb anpassning som krävs för integration med obemannade system. Med ett pris på cirka 50 000 dollar per enhet — en bråkdel av kostnaden för äldre precisionsdrönare — är Zeus också ekonomiskt genomförbart för storskalig användning på drönarplattformar.

Integration med quadcopters är inte den enda tillämpningen Aeon arbetar med.

**Quadcopter** är en typ av drönare (flygande farkost) som har **fyra rotoror**

Tahmas bekräftade även att Zeus integreras på bemannade och obemannade markfordon samt ytfartyg genom ett annat samarbete med ett ukrainskt företag — vilket kraftigt breddar systemets användning bortom luftdomänen. Tillsammans tyder dessa samarbeten på att **Aeon** aktivt bygger upp en flerdömsstruktur för användning av Zeus, där den ukrainska industrin fungerar både som integrationspartner och som en verklig operativ testmiljö.

Valet av partner är strategiskt. *Ukrainas drönarindustri har blivit en av de mest operativt erfarna och tekniskt flexibla i världen, med en utvecklingstakt som överträffar traditionella försvarsupphandlingar.* För **Aeon** innebär samarbetet inte bara en integrationsväg utan även

direkt tillgång till feedback från stridsfältet — något Tahmas beskriver som centralt för Zeus-systemets utveckling.”Jag startade **Aeon** baserat på vad jag såg i Ukraina — vikten av kostnad, skala och anpassningsförmåga,” sade han. ”Hot och taktiker förändras snabbt, och systemen måste hålla jämna steg och ligga steget före.”

Ukrainas väpnade styrkor har upprepade gånger visat att precisionsvapen levererade via quadcoptrar kan bekämpa pansrade och befästa mål som tidigare krävde betydligt dyrare och mer resurskrävande system. Att integrera en styrd drönare med målsökning bortom siktlinjen på denna typ av plattform skulle innebära en betydande förstärkning av de obemannade systemens slagkraft — genom ökad räckvidd och högre effektivitet mot mål som annars kräver direkt eld eller större drönarplattformar.

**Aeon** har ännu inte offentliggjort någon tidsplan för när integrationen med quadcoptrar ska vara klar eller när Zeus på marina drönarplattformar kan tas i bruk. För närvarande har **Aeon** kontrakt värda åttasiffriga belopp med det amerikanska försvarsdepartementet för produktion och införande av Zeus — ett tecken på att USA:s militär noggrant följer programmets utveckling i takt med att integrationen med obemannade system fortskrider.

## Sammanfattning

Ett amerikanskt försvarsföretag samarbetar med en ukrainsk drönartillverkare för att integrera den styrda Zeus-roboten på quadcoptrar. Målet är att skapa ett billigare och mer skalbart precisionsvapen som kan användas effektivt av drönare.

Systemet utvecklas också för markfordon och fartyg, vilket gör det till en flerdömslösning. Fokus ligger på att öka räckvidd, precision och anpassningsförmåga i moderna stridsmiljöer där drönare spelar en allt större roll.

## Artikel 3

### **USA:s marinkår lanserar program för kamikazedrönare för frontförband (till Ukraina?)**

Av Colton Jones  
9 april 2026

**Loitering-ammunitionsdrönare** (på engelska *loitering munition*) är en typ av **drönare som också är ett vapen**. Den kallas ibland för en “kamikazedrönare” eller “självmondsdrönare”.

“Loitering” betyder att den kan **sväva (patrullera) i luften en längre tid** innan den attackerar.



USA:s marinkårs Hero-400 loitering-ammunitionsdrönare

## Huvudpunkter

- Marine Corps Systems Command utfärdade den 8 april en förfrågan om information (sources sought) för ett stödkontrakt värt 50–75 miljoner dollar.
- Meddelandet anger att loitering-ammunitionssystemet OPF-L förväntas börja införas i september 2026.
- USA:s marinkår lägger grunden för ett stödkontrakt värt 50–75 miljoner dollar kopplat till sina växande program för loitering-ammunition och eldunderstöd, inklusive en kapacitet med kamikazedrönare.

En förfrågan som publicerades den 8 april av Marine Corps Systems Command i Quantico, Virginia, ger en tydlig bild av hur marinkåren förbereder sig för att underhålla nästa generations precisionsvapensystem. Meddelandet är inte en kontraktstilldelning och omfattar inte direkt inköp av vapen, utan beskriver ett framtida behov av ingenjörstöd, logistik, mjukvara och livscykelstöd för marinkårens eldunderstöd och loitering-ammunitionssystem under ett basår och fyra optionsår.

Det planerade kontraktet uppskattas till 50–75 miljoner dollar, vilket visar omfattningen av den infrastruktur och det tekniska stöd som krävs när marinkåren närmar sig införandet av dessa system.

Kärnan i satsningen är Organic Precision Fires-Light (OPF-L), ett loitering-ammunitionssystem avsett för små marinförband i frontlinjen.

Marinkåren beskriver OPF-L som en precisionsförmåga bortom siktlinjen för grupper och plutoner. Enkelt uttryckt ska systemet ge små enheter möjlighet att avfyra kamikazedrönare mot mål långt utanför räckvidden för deras gevär och andra direktverkande vapen.

Enligt meddelandet förväntas systemet börja införas i september 2026, vilket innebär att det ligger nära operativ användning.

Tidsplanen tyder på att programmet är på väg från utveckling till operativ utrullning.

Marinkårens dokument visar att OPF-L är avsett att bekämpa mål samtidigt som exponeringen av soldater för fiendens eld minskar och risken för oavsiktliga skador begränsas. För enheter som opererar utspritt innebär detta att de kan bekämpa hot utan att behöva närma sig.

Marinkåren utvecklar också ett större kompletterande system, Organic Precision Fires-Medium (OPF-M), riktat mot bataljonsnivå. Till skillnad från den lättare versionen är OPF-M avsett att bekämpa pansar och materielmål på hela räckvidden av enhetens spanings- och målinhämtningssystem.

Tillsammans visar dessa program att loitering-ammunition integreras på flera nivåer inom marinkårens operationer — från små taktiska grupper till större förband.

Det kommande stödkontraktet omfattar mycket mer än administration. Utkastet visar att den valda leverantören ska tillhandahålla systemteknik, upphandlingsstöd, logistik över hela livscykeln, mjukvaruutveckling, teststöd och expertkunskap för redan införda system.

Arbetet omfattar både de nya drönbaserade systemen och marinkårens bredare eldunderstödsstruktur, inklusive artillerisystemet M777A2, målsystem, eldledningsprogramvara, moteldsradar och ledningssystem.

I praktiken innebär detta att marinkåren samordnar sina äldre artillerisystem och nya drönbaserade vapensystem inom samma moderniserings- och underhållsram.

Kravet omfattar även stöd för centrala eldlednings- och målsystem som Advanced Field Artillery Tactical Data System, Target Handoff System och Handheld Video Data Link — system som används för att identifiera mål, samordna eld och koppla sensorer till vapensystem.

Det är viktigt att notera att detta inte innebär att marinkåren omedelbart köper kamikazedrönare för 75 miljoner dollar. Istället är detta en del av statens marknadsundersökning enligt upphandlingsregler, för att identifiera företag som kan stödja programmen innan en formell upphandling genomförs.

Samtidigt visar kontraktets storlek och tidsplanen för införande i september att marinkåren satsar stort på att bygga upp stödfunktionerna som krävs för att införa loitering-ammunition i frontlinjen.

## Sammanfattning

USA:s marinkår förbereder ett stödkontrakt värt 50–75 miljoner dollar för att underhålla och stödja sina program för loitering-ammunition, inklusive kamikazedrönare. Kärnsystemet OPF-L riktar sig till små enheter i frontlinjen och ger möjlighet till precisionsangrepp bortom sikräckvidd, medan OPF-M är avsett för större bataljonsförband. Kontraktet omfattar ingenjörstöd, logistik, mjukvara, testning och expertkunskap, och syftar till att integrera nya drönarsystem med marinkårens befintliga eldunderstödsstruktur. Systemen förväntas börja införas i september 2026.

## Ukraina och HERO-drönare

- Ukraina använder redan många typer av “kamikaze-drönare” (egna och västerländska)
- När det gäller just HERO-familjen:
  - Analytiker har sagt att de *skulle vara relevanta* i kriget
  - Men Israels exportpolicy har gjort leveranser till Ukraina **mycket begränsade eller osannolika**

## Artikel 4

### 21.Mekadiserade Brigadens önskemål till BlåGula Styrkorna 2026-03-01

Hur gick det med Brigadens önskemål, se sid 24



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ  
УКРАЇНИ  
ВІЙСЬКОВА ЧАСТИНА  
A4689  
Код ЄДРПОУ 26637172  
"31" березня 2026 р.  
№ 6468  
66304, м. Подільськ  
Одеська область

Till organisationen  
"BLÅGULA STYRKORNA",  
Sverige

КОПІЯ  
БО «БФ "СИНЬО ЖОВТІ СИЛИ"»,  
Україна

Militärenhet A4689 tackar volontärerna från organisationen Blågula Styrkorna och fonden Syno Zhovti Sily för deras systematiska och betydande hjälp.

Vår militära enhet fortsätter att utföra stridsuppdrag. Vi använder i allt större utsträckning mark- och luftdrönare, bland annat för att avvärja ryska drönare.

Військова частина A4689 щиро дякує волонтерам організації "Blågula Styrkorna" та фонду «Синьо Жовті Сили» за систематичну та значну допомогу нашій частині.

Наша військова частина продовжує виконувати бойові завдання. Ми все ширше застосовуємо наземні та повітряні дрони, в тому числі для перехоплення російських дронів.

Därför ber vi er att skicka:

1. Bärgningsbil för fordon som väger upp till 4 ton
2. Interceptordroner
3. Markbaserad navigationsutrustning för drönare.

Tому ми звертаємося до вас з проханням передати військовій частині A4689:

1. Евакуатор для автомобілів вагою до 4 тонн
2. Дрони-перехоплювачі
3. Наземне навігаційне обладнання для БПЛА.

**MASKAT**

Tack på förhand för din hjälp!

**Maskat**

Командир військової частини A4689  
полковник  
Бefälhavare för militärförband A4689



Ярослав ТАРАСЕНКО

### Artikel 5

## Ukrainas främste drönaröverste vill tömma Rysslands armé på soldater

*Robert Brovdi har banat väg för drönar krigsföring på sätt som NATO ännu inte har lärt sig*

- Ukrainsk militär befälhavare (född 1975)
- Känd under anropssignalen “Madyar”
- En av de mest kända profilerna inom Ukrainas drönarkrig



*Vägen till kommandopunkten är tuff, men fordonets mörktonade fönster döljer detaljerna. Vid ankomsten öppnas dörrarna för att avslöja ingången till en värld djupt under marken. Inuti ligger en korridor med två våningar japanskinspirerade sovkapslar. Bakom en annan korridor finns ett gym. Vägg efter vägg visar skärmar live-dataflöden: dödsbedjor, uppdrag, fiendens förluster. En samling kända ukrainska målningar hänger bland missiler och sprängämnen. En video som visar ryska soldaters sista livsögonblick rullar i loop bredvid en expressionistisk stenskulptur av ett människoansikte.*

Den mörkt excentriska atmosfären speglar mannen som styr. Före invasionen var Robert “Madyar” Brovdi (bilden) en affärsman inom spannmålsbranschen. Nu, vid 50 års ålder, är han överste för Ukrainas drönar förband och huvudarkitekt bakom en strategi som riktar drönarkraft mot enskilda ryska soldater. Fyra år in i kriget har Ukrainas centrala utmaning blivit att eliminera ryssar snabbare än Kreml kan rekrytera dem — och tack vare Brovdis insatser kan detta nu vara på väg att hända.

Brovdi analyserar siffrorna i en fönsterlös trekvadratmeterstor kub, kedjeröker cigaretter och sippar på Fortnum & Mason-te, en blinkning till hans tidigare liv bland Londons rika auktionskretsar. Ryska förluster har ökat markant sedan han tog över förra sommaren, tack vare ett omarbetat, gamifierat system som nu prioriterar fiendens infanteri.

**Gamification (spelifiering) innebär att man använder element från spel i något som egentligen inte är ett spel.**

December blev ett avgörande ögonblick: första gången de verifierade ryska förlusterna orsakade av ukrainska drönare översteg rekrytering. Sedan vinterns början har ukrainska drönare dödat eller satt ur spel minst 8 776 fler soldater än Ryssland ersatt. Ryssland tar mycket lite mark i utbyte mot sina förluster. Även vid sin mest framgångsrika axel, nära Kostiantynivka i Donbas, har Ryssland bara tagit 23 % av det territorium som planerat i sin vinterkampanj.

Brovdis drönarbrigad, kodnamn “Madyars fåglar”, hävdar att de står bakom en sjättedel av de ryska förlusterna. Den större obemannade styrkan han nu kontrollerar står för mer än en tredjedel. Dessa styrkor utgör bara 2 % av Ukrainas armé. I december nådde fiendeförlusterna 388 per dag — motsvarande ett helt bataljonsanfall. “Om en bataljon inte har något infanteri kvar, upplöses den inte, utan skrivbordsbefäl skickas till fronten,” säger Brovdi. “De är de enklaste målen, eftersom de inte kan kämpa.” Hans soldater beordras att rikta elden mot personal istället för pansar eller utrustning minst 30 % av tiden. Ryssland kan bara träna och utrusta ett begränsat antal rekryter; Brovdi liknar det vid en ko och sina enheter vid bönder: *“Vi måste fortsätta mjölka den här kon, den ryska armén, tills den är helt uttömd.”*

Som etnisk ungrare från Ukrainas västra gränstrakter gick Brovdi med som civilt frivillig. Hans snabba karriär var osannolik men inte slumpmässig. Genom att använda affärsinstinkter på stridsfältet hjälpte han till att utveckla Ukrainas första drönarförmågor. Den första genombrottsperioden kom sommaren 2022 på Kherson-fronten. Ukrainarna var underlägsna och visste inte var ryssarna sköt ifrån. Brovdi, fortfarande oerfaren som soldat, mindes en drönare han köpt till sin son under en affärsresa i Asien och fick några till fronten. De var enkla men tillräckliga för att upptäcka dolda ryska stridsvagnar. Han började skicka koordinater till en närliggande artilleribrigad via Discord och skapade Ukrainas första drönardödskedja.

Ett år senare var Brovdi och hans team i Bakhmut, krigets största slaktfält. En kollega, en före detta taekwondo-mästare kallad Klym, föreslog att snabba drönare kunde bära små sprängladdningar. De började med vattenfyllda kondomer och senare med amerikanska mk-19-granater. Detta blev grunden för ett koncept för drönarrekognosering och -angrepp, som Brovdi senare använde för att kompensera Ukrainas infanteribrist.

Bunkerns hundratals skärmar visar hur långt operationerna har kommit. Varje uppdrag loggas och verifieras, sedan analyseras det med affärsintelligensprogramvara som Brovdi återanvände från sin tid som spannmålsmäklare. “Principerna är desamma,” säger han. “Jag bytte spannmålstyp, tonnage och lastbilar mot vapen, skift och ammunition.”

Dödandet styrs nära fronten, med team 3–5 km bakom linjen, övervakade av bataljonschefer på HQ. Enheten har ett ekosystem av 15 funktioner, från störning till övervakning, miner och sprängämnestillverkning. Nato-generaler förstår ännu inte konceptet. “När amerikanerna kommer — som bin till honung — frågar de vilken drönare som är bäst. Jag säger: *den bästa drönaren är ett ekosystem. För att en pilot ska döda krävs hela maskineriet bakom honom.*”

Kritiker menar att hans framgång bygger på det fulla stöd och resurser han fått som drönarchef. Brovdi menar att drönarna ska vara redo för soldaterna, inte tvärtom.

Han har backup för varje utrustningsdel och strikta säkerhetsprotokoll som håller enhetens dödlighet på 1 %. Hans drönar förband dödar nu 400 ryssar för varje ukrainsk soldat och varje död kostar 878 dollar i materiel. "Vi byter plast och metall mot döda ryssar. Det är bästa växelkursen," säger han.

Brovdis drönardödsvideor, postade på sociala medier med slapstick-musik, har gjort honom kontroversiell. Vissa menar att de bryter mot krigets lagar, men han avfärdar kritiken. "Ingen moralisk tvekan alls. En man med gevär på mitt land kommer för att döda mig. Jag dödar honom eller han dödar mig. Miljoner ukrainare, inklusive min mamma, får styrka av det vi gör."

Hans målmedvetenhet ger Ukraina hopp. Om det räcker för att tvinga Vladimir Putin att stoppa kriget är en annan fråga. December var första gången hans siffror gynnade Ukraina. "Låt oss se om vi kan hålla tempot uppe under nästa år. Jag har inga rosa fantasier om att kriget snart är över," säger Brovdi.

## Brovdis roll i kriget

- Leder drönar-förbandet "**Madyar's Birds**"
- Har varit aktiv på flera frontavsnitt, särskilt:
  - Donetsk
  - Bakhmut-området

Förbandet specialiserar sig på:

- FPV-drönare (kamikazedrönare)
- Spaningsdrönare
- Eldledning vid Artilleri

## Sammanfattning

Robert "Madyar" Brovdi, 50-årig överste för Ukrainas obemannade styrkor, har utvecklat en drönarstrategi som riktar sig mot enskilda ryska soldater för att snabbt tömma Kremls armé på män. Hans enheter, som utgör endast 2 % av Ukrainas armé, står för över en tredjedel av de ryska förlusterna, där upp till 400 ryssar dödas för varje ukrainsk soldat, med låg materiell kostnad.

Brovdi började som civilt frivillig och använde affärsinstinkter för att skapa Ukrainas första drönardöds-skedjor. Han har byggt ett ekosystem av obemannade system som integrerar drönare, övervakning, störning och sprängämnen. Hans fokus är strikt riktat mot personal snarare än utrustning, och säkerhetsprotokollen har minimerat egna förluster.

# Info-Brev 26

Lars Navander

Strategin har gett Ukraina ett nytt sätt att bekämpa ryssarna mer effektivt än konventionellt infanteri och skapat hopp om att bromsa Kremls framfart, även om kriget fortfarande är långt ifrån över.

## Artikel 6 (Rysk artikel)

### Rysslands drönarförband blir en joker i Moskvas militära modernisering

**Ryska artikeln är så detaljerad att jag valt att redovisa en sammanfattning**

04.02.2026 Hlib Parfonov

Hlib Parfonov



### Sammanfattning

- Ryssland har etablerat drönare som en självständig militär gren och institutionaliserar drönarkrigföring efter erfarenheter från Ukraina, vilket speglar ett doktrinära skifte mot drönare som en central komponent i moderna kombinerade operationer.
- Drönarförband har en centraliserad ledningsstruktur som övervakar utveckling, upphandling, utbildning och insats, med integrerade enheter på alla nivåer och ett dedikerat upphandlingssystem som hanteras tillsammans med försvarsministeriets forskningsdirektorat.
- Moskva planerar att rekrytera nästan 79 000 personer till 2026, med starkt fokus på studenter, veteraner och tekniskt skickliga civila, samtidigt som universitetsträningsprogram och specialiserade akademier expanderar för att upprätthålla långsiktig utveckling av drönarkraften.
- En fyra-fas plan för drönare förutser en massiv expansion till cirka 210 000 personer och nästan 1 000 enheter, med drönarkapaciteter inbäddade i mark-, luft- och marinstridskrafter, trots finansieringsbrister och organisatoriska utmaningar.
- Rysslands uppbyggnad är en parallell Ukrainas tidigare institutionaliserade drönarkraft och signalerar en varaktig transformation, där drönare står för majoriteten av eldinsatser på slagfältet och omformar operationell doktrin, särskilt längs NATO:s norra och nordöstra strategiska fronter.

## Formalisering av drönarförband

Rysslands försvarsministerium har tagit steg för att formalisera landets snabbt växande drönarkapaciteter under en ny etablerad militär gren – drönarförband (Войска Беспилотных Систем; ВБПС). Skapandet av denna självständiga gren speglar ett bredare doktrinära skifte, drivet av drönarnas bevisade nytthet på slagfältet, inklusive FPV-drönare, markdrönare och luftdrönare under kriget mot Ukraina. Detta speglar även liknande organisatoriska steg som tagits av Kiev, vilket visar att båda sidor nu ser dedikerade drönarenheter som en permanent komponent i modern kombinerad vapenkrigföring.

Den 1 mars 2025 etablerade Rysslands försvarsministerium formellt högkvarteret för Drönarchefen (Upravleniye nachalnika voysk ВрS; Управление начальника войск ВПС) för att leda inter-tjänstutveckling, utrustning, utbildning och insats av drönare i hela försvarsmakten. Samtidigt föreslogs ett militärvetenskapligt kommitté för drönar system som ska ge vetenskaplig och teknisk vägledning för obemannade luft-, mark- och sjöplattformar under hela livscykeln.

Kontrollstrukturer har etablerats på strategisk, operativ och taktisk nivå, inklusive stabsavdelningar vid huvudkvarter för tjänstegrenar, drönar-avdelningar inom armé- och korpsstab, flottavdelningar och drönar-tjänstsektioner inom division-, brigad- och regementshögkvarter.

## Upphandling och logistik

De väpnade styrkorna krävde även omstrukturering av upphandlings- och logistikansvar. Advanced Inter-Service Research and Special Projects Directorate (UPMI) blev huvudansvarig för upphandling av drönar-plattformar som inte är flygfältbaserade. Operativ planering, drönar-upphandling och reparationer samt aggregering av behov gick till de Väpnade Styrkornas högkvarter, medan UPMI behöll ansvar för utvecklingskontrakt, upphandling, moderniseringsplanering och underhåll.

## Rekrytering och utbildning

Planer anger att Rysslands försvarsministerium avser att rekrytera 78 800 personer till de Väpnade Styrkorna till slutet av 2026, varav cirka 58 000 från universitetsstudenter, veteraner från flygheter och kvinnliga rekryter, och resterande 20 800 från omvandling av värnpliktiga och aktiv tjänstgörande till kontraktstatus. Drönaroperatörsutbildning pågår vid 32 ryska universitet.

Rekryteringskriterier favoriserar erfarenhet från flyg- eller specialstyrkor samt civila drönarpiloter, tävlingsspelare, modellflyg entusiaster och e-sportspelare. Kontrakt löper minst ett år, inklusive två månaders obligatorisk specialutbildning. Specialiserade träningscenter och en dedikerad Väpnade Styrkornas-militärakademi ska skapas.

## Fyra-fas färdplan för de väpnade styrkorna

- **Fas 1 (2025):** Etablering av ledningsorgan på strategisk nivå; fem attack drönar-avdelningar inom Flyg och Rymdstyrkor; 77:e drönarregementet och drönar-bataljon i 5:e armén etableras; 283 militära ledningsorgan med totalt 1 209 personer skapas.

- **Fas 2 (2026):** Fullt utrustade drönarregementen i Leningrad, Moskva, södra och östra militärdistrikt; maritim strike-drönarregement för Norra flottan; ytterligare 77,7 miljarder rubel behövs.
- **Fas 3 (2026):** Drönarbataljoner i åtta kombinerade arméer; sex separata drönarregementen och en drönar-skvadron till Luft- och rymdkrafterna; omorganisering av bataljoner till regementen påskyndas.
- **Fas 4 (2026–2027):** Separat drönarbrigad som Högsta ledningens reserv; omorganisation av armé-nivå bataljoner till regementen; 204 drönarbataljoner inbäddade i brigader, baser och regementen till 2028.

## Slutlig styrkestruktur:

Väpnade Styrkorna förväntas nå nästan 210 000 personer, inklusive 16 000 i ledningsorgan. Stridsordningen omfattar 977 enheter och underenheter, inklusive 35 brigader/regementen, 150 bataljoner, 11 divisioner och 206 kompanier. Drönararsenalen omfattar rekognosering, loitering-munition och långdistansangrepp, bland annat Garpiya-A1, Geran-2, Orlan-10, Orlan-30 och Lancet.

## Slutsats

Formaliserandet av Rysslands drönarstyrkor representerar en av de mest betydande institutionella anpassningarna från kriget mot Ukraina. Moskvas ambitioner – 210 000 personer, nästan 1 000 operativa enheter och över 200 bataljonsnivåformationer – signalerar att drönarkrigföring nu ses som en grundpelare i framtida kombinerade operationer, inte bara som ett komplement.

## Artikel 7

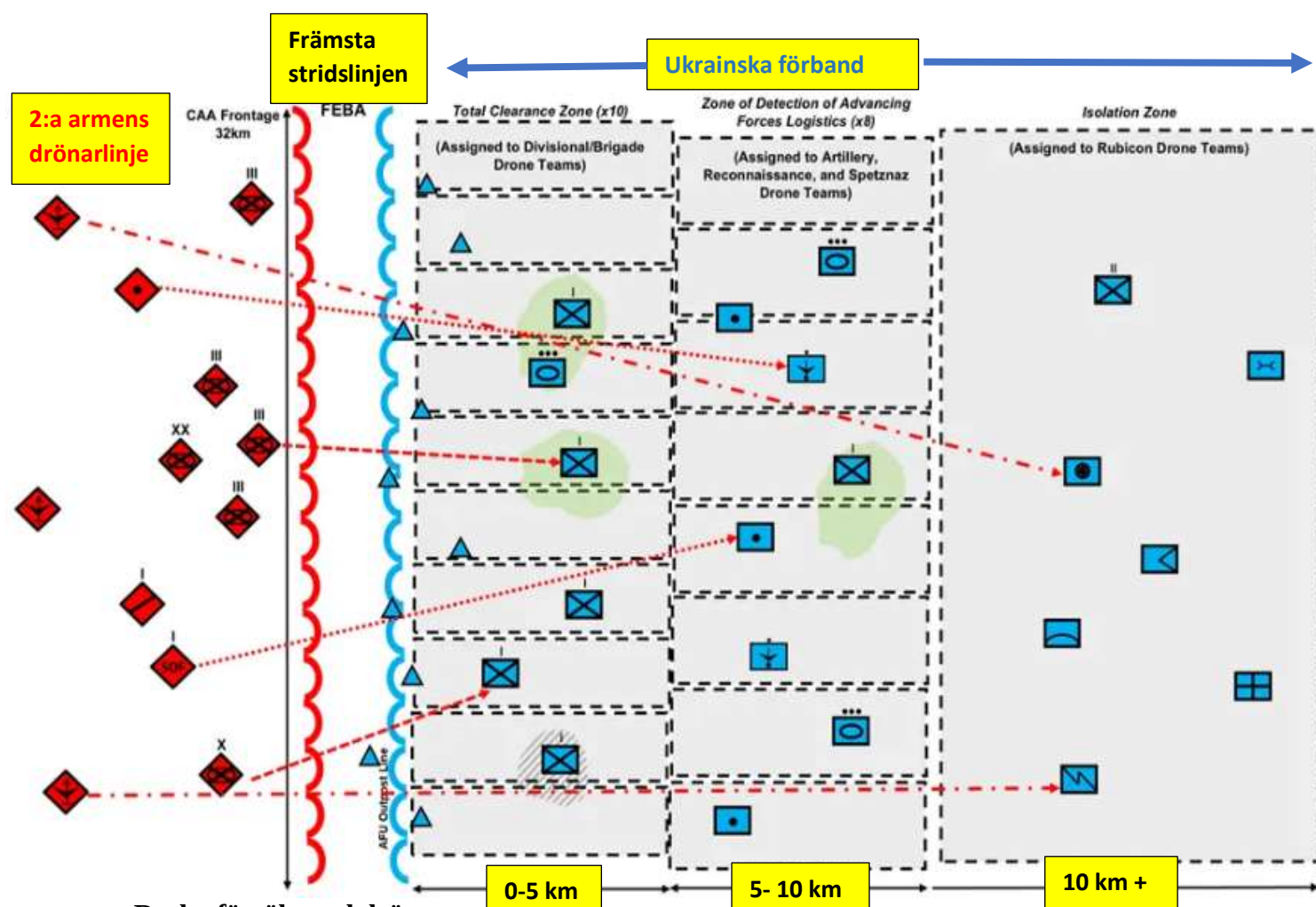
### **Drönarlinje och dödszon (Se först definition och skillnad sid 16)**

Den ryska militären fortsatte under 2025 att experimentera med att förbättra användningen av drönare till stöd för sina manövrerande förband. Både ryska och ukrainska förband står inför utmaningar i koordinering och interna diskussioner om “ägandeskap” över olika delar av stridsfältet samt relationen mellan självständiga drönarenheter och markbefälhavare.

**Även om Ukraina ofta leder i initial teknologisk innovation, har Ryssland visat sig effektivt på att kopiera dessa framsteg** och skala upp dem genom systematiska experiment i olika militärdistrikt. Trots att kapacitetsgapet minskade under 2025 genom nya användningskoncept och elitstyrkor, ledde ryska framsteg inte till ett avgörande militärt genombrott.

Analysen publicerades ursprungligen på *Two Marines*, ett nyhetsbrev om Rysslands krig i Ukraina, försvarsteknologi och modern krigföring, den 3 april 2026.

Bilden nedan visar **2:a arméns** koncept för drönarlinjen från sommaren 2025.



## Ryska försök med drönare

Under 2025 fortsatte Rysslands militära förband att experimentera med hur drönare bäst kan användas. Militärerna samlar aktivt statistik över effektiviteten hos olika typer av drönare inom sina enheter och utvecklar rekommendationer för att förbättra deras prestanda. Ett av dessa initiativ kallades "Drönarlinjen" av **Rysslands 2:a armé** som startade sommaren 2025. Det utvecklades som svar på drönare snabbt växande roll i kriget och som motreaktion på Ukrainas egen Drönarlinje, som trappades upp i slutet av 2024 och början av 2025. Trots samma namn skiljde sig de två initiativen åt.

Ukrainas Drönarlinje etablerade fem drönar-regementen och brigader, avsedda att stödja manövrerande brigader vid frontlinjen. Dessa drönarförband tillhörde initialt markstyrkorna men överfördes senare till de nybildade drönarförbanden. Drönarlinje-förbanden skulle operera längre bort än fiendens främsta linje jämfört med drönar-förband inom vanliga brigader, med målet att utvidga "dödszonen" från 10 till 15 kilometer bakom fiendens främsta linje.

# Info-Brev 26

Lars Navander

Den **ryska 2.a arméns** drönarlinje var istället en metod för att systematiskt attacka drönaroperationer mer systematiskt, istället för att varje regementes eller brigads drönare bara fokuserade på sitt eget ansvarsområde.

## Upplägg i 2.a Armén (Se bild föregående sida)

Systemet delades in i två echeloner och 18 sektorer:

- **Första echelon:** “total clearance zone” från fiendens främsta linje till **5 km** bakom fiendens främsta linje, indelad i 10 sektorer (~3 km vardera) med 165 personer.
- **Andra echelon:** “zone of detection of advancing forces’ logistics” (**5–10 km** bakom fiendens främsta förband, indelad i 8 sektorer (~4 km vardera) med 293 personer, främst från spetsnaz, rekognosering och artilleri. Gruppen tilldelades 560 drönare per dag: 360 multirotor-FPV, 111 fiberoptik-FPV och 89 flygplans-FPV (Molniya). Rubicon-enheter ansvarade för mål på över 10 km djup.

Drönar-konceptet utvidgades senare till hela Center Group of Forces (GOF) sommaren 2025, med 60 sektorer och två echeloner. **Tredje echelon, från 10 km** bakom fiendens främsta förband och längre, delades in i “isolation sectors” till spetsnaz-brigader och Rubicon-enheter. Maxanvändning begränsades till 4 000 FPV drönare per dag, inklusive quadcopter och flygplansvarianter.

Under hösten 2025 justerades konceptet: antal sektorer i de två första echelonerna minskades från 60 till 54, “isolation zones” minskades från 22 till 12, medan fjärrmineringszoner ökades till 14. Noterbart är att drönar-enheter från 68:e armékåren eller marininfanteri enheter inkluderades i drönarlinje trots att de var i området. Gruppering av förband hade då cirka 1 700 drönarbesättningar, vilket gav tätast täckning längs frontlinjen.

### Skillnaden:

- **Drönarlinje**
  - beskriver *var drönare har kontroll/övervakning*
  - fokus: **upptäckt och spaning**
- **Dödszon** (“kill zone”)
  - ett område där fienden medvetet kan slå ut dig effektivt
  - fokus: **verkan/eld – att du blir bekämpad**

### Andra arméer

Rysslands 6:e armé experimenterade också med Drönarlinje i Kupyansk-riktningen, men med andra sektorer och prioriteringar:

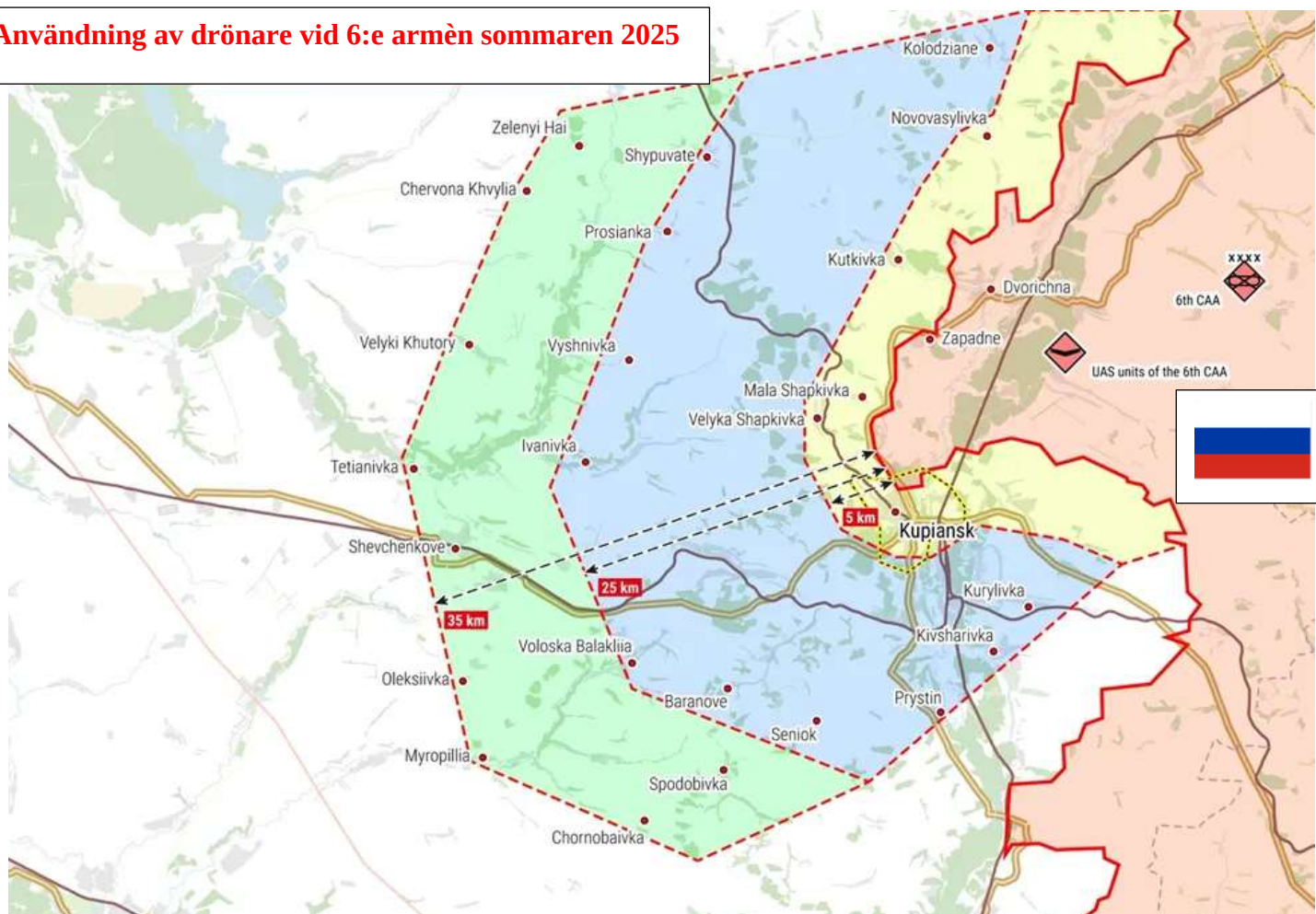
## Info-Brev 26

Lars Navander

### Se bild nedan

- **Första echelon (0–5 km bakom fiendes främsta linje):** Prioriterade mål: personal, utrustning, vapen. Minst 100 besättningar, inkl. ett kompani från 16:e spetsnaz-brigaden.
- **Andra echelon (5–25 km):** Prioriterade mål: antenner, repetrar, satellitkommunikation, elektronisk krigföring, artilleri, försörjningsvägar och truppkoncentrationer. Drönare: Orlan-10, Zala-16, Supercam ISR, Molniya, Lancet.
- **Tredje echelon (25–35 km):** Prioriterade mål: Drönar-baser, logistikcentrum, försörjningsvägar, truppkoncentrationer. 8 besättningar med Orlan-10, Zala-16, Merlin ISR, Lancet och Kub.

### Användning av drönare vid 6:e armén sommaren 2025



Totalt ca 170 Drönar-besättningar stödde 6:e armén, och ukrainska enheter rapporterade att systemet var effektivt.

## Slutsatser

- Ryssland justerar ständigt sina metoder för effektiv drönar-användning, inklusive uppgiftsorganisering på olika djup.
- Specialiserade enheter (spetsnaz och Rubicon) har bättre utrustning och finansiering, vilket möjliggör operationer långt bakom fronten.
- Liknande diskussioner finns i Ukraina om ägandeskap och koordinering mellan formationer, delvis p.g.a. drönarförbandens relation till armékårer.
- Drönarlinje experiment pågår i flera militärdistrikt och grupper. Center GOF var först att skala upp, men även Västra och Södra GOF har experimenterat.
- Ukraina involverar ofta först; Ryssland lär, kopierar och skalar upp effektivare.
- Trots minskat kapacitetsgap 2025 genom elit-drönare som Rubicon och GROM Kaskad ledde det inte till ett avgörande genombrott under hösten 2025.

## Sammanfattning

Under 2025 fortsatte den ryska militären att experimentera med användningen av drönare för att stödja manövrerande styrkor. Man införde systemet **“Drönarlinje”**, inspirerat av Ukrainas motsvarande initiativ, men med fokus på att organisera attackdrönare över hela arméns front istället för inom enskilda brigader.

- **Struktur och operationer:**
  - Drönarlinje delades in i **echeloner och sektorer**: första echelon (0–5 km bakom fronten), andra echelon (5–10 km), och tredje echelon (>10 km).
  - Speciella enheter som **spetsnaz och Rubicon** fick ansvar för djupare operationer, med högre kvalitet på utrustning och utbildning.
  - Center Group of Forces (GOF) hade cirka **1 700 Drönar-besättningar**, vilket gav den tätaste täckningen längs frontlinjen.
- **Mål och prioriteringar:**
  - **Första echelon:** personal, utrustning och vapen för att stoppa fiendens framryckning.
  - **Andra echelon:** logistik, kommunikation, artilleri och truppkoncentrationer.
  - **Tredje echelon:** baser, logistikcentrum, fjärrminering och djupare strike-operationer.
- **Resultat och slutsatser:**
  - Ryssland lärde sig av Ukrainas innovationer, kopierade och skalar upp dem.
  - Specialiserade elit-drönar-enheter möjliggör operationer långt bakom fronten.
  - Trots nya koncept och elitstyrkor ledde detta **inte till ett avgörande genombrott** under hösten 2025.
  - Koordinering mellan drönarförband och markstyrkor är fortfarande en utmaning, både för Ryssland och Ukraina.

**Kort sagt:** Ryssland har systematiskt förbättrat sin användning av drönare, men teknologiska framsteg och organisation har ännu inte gett ett avgörande militärt övertag.

## Artikel 8

### **Krigets nya logik – varför uthållighet slår styrka**

**Denna logik är verkligen tillämpbar på ukrainakriget**

*I en uppmärksamman analys i Der Tagesspiegel beskriver säkerhetspolitiske forskaren Carlo Masala ett tydligt skifte i hur moderna krig avgörs.*

Den klassiska bilden av krig – där den starkaste vinner genom avgörande slag – håller på att förlora sin giltighet. I stället ser vi framväxten av en annan logik:

- \* utnötning,
- \* uthållighet och
- \* kostnadsökning för motståndaren.

Masalas kärnbudskap är enkelt men långtgående:

Segev handlar inte längre främst om att besegra fienden – utan om att själv inte bli besegrad. Tre dimensioner av modern försvarsförmåga:

#### **Militärt**

Försvararen behöver inte vinna på stridsfältet i klassisk mening. Det räcker att undvika kollaps och samtidigt tillfoga angriparen kontinuerliga förluster – i materiel, personal och tempo.

#### **Politiskt**

Så länge staten fungerar – med ledning, institutioner och samhällsstruktur intakta – uteblir angriparens strategiska segev. Politisk uthållighet blir därmed lika avgörande som militär styrka.

#### **Ekonomiskt**

Målet är att göra kriget så kostsamt att angriparen till slut tvingas ompröva sina mål. Det handlar inte om snabb segev, utan om att göra fortsatt krig irrationellt.

#### **Från genombrott till utmattning**

Denna utveckling innebär ett skifte från manöverkrigföring till utmattningskrig. Tid blir den avgörande faktorn.

Den sida som kan hålla ut längst återhämta resurser, bevara politisk enighet har i praktiken övertaget.

#### **Överlevnad som segev**

I denna logik omdefinieras själva begreppet segev.

Att överleva – militärt, politiskt och ekonomiskt – blir i sig en strategisk framgång.

För Ukraina innebär detta att varje dag av fortsatt motstånd inte bara är ett försvar av territorium, utan en aktiv process där kostnaden för angriparen ökar. Kriget avgörs därmed inte i ett enskilt slag, utan över tid.

## Artikel 9

### **Ukraina skaffar sig ett övertag på 30 procent i drönare över Ryssland**

Av Dylan Malyasov

Apr 10, 2026

**Ukrainas försvarsstyrkor använder nu 30 procent fler attackdrönare per dag än ryska trupper längs frontlinjen, enligt en högt uppsatt tjänsteman i Kiev — en vändning från det betydande underläge som Ukraina stod inför för drygt ett år sedan.**



Siffrorna, som offentliggjordes den 8 april 2026, kommer från brigadgeneral Pavlo Palisa, biträdande chef för Ukrainas presidentkansli, i en intervju med lokal media, och utgör den mest detaljerade offentliga redovisningen hittills av hur drönarkriget faktiskt ser ut inför våren 2026.

”Förhållandet i användningen av attackdrönare mellan oss och fienden är nu annorlunda — 1,3 till 1 till vår fördel. Det innebär att vi använder 30 procent fler attackdrönare än fienden. Och detta ger resultat”, sade Palisa. Uttalandet gäller det som ukrainska tjänstemän kallar ”frontattack”-drönare — system som används direkt mot fiendens positioner längs frontlinjen — och omfattar hela fronten snarare än någon enskild sektor. Palisa var tydlig på den punkten och påpekade att den övergripande siffran inte berättar hela historien överallt: på vissa delar av fronten har ryska styrkor fortfarande ett numerärt övertag i attackdrönare, vilket ukrainska soldater märker av direkt.

Antalet fiberoptiska drönare är särskilt talande. Den dagliga andelen fiberoptiska drönare bland alla attackdrönare som används av Ukrainas försvarsstyrkor uppgår till 32 procent, trots befintliga problem med material, upphandling och kontrakt. Rysslands motsvarande siffra är 24 procent. Fiberoptiska system använder en fysisk kabel som kopplar drönaren till operatören i stället för radiosignal, vilket gör dem i princip immuna mot elektronisk störning — en förmåga som har blivit en av de mest betydelsefulla teknologiska förändringarna i kriget. Palisa medgav att kvalitetsmässig jämställdhet mellan parterna fortfarande är en utmaning: ”Det handlar inte bara om kvantitet utan också om kvalitet. För att vara ärlig är kvaliteten jämförbar med fiendens — eftersom fienden också förbättrar sina förmågor. Men vi har också gjort ett mycket betydande framsteg”, sade han.

Den övergripande förändringen är dramatisk när den sätts i relation till utvecklingen för bara tolv månader sedan. Palisa noterade att Ukraina under första halvåret 2025 var långt ifrån jämbördigt med Ryssland i användningen av attackdrönare, främst FPV-system, och att detta gap direkt påverkade tempot i ryska framryckningar. Han pekade också på Rysslands motoffensiv i Kursk-riktningen som ett specifikt fall där ryska styrkor hade ett betydande övertag i fiberoptiska drönare — en fördel som bidrog till resultaten i den kampanjen.

Vändningen sedan dess speglar både Ukrainas industriella ökning och en mer systematisk strategi för upphandling och distribution till fronten.

Ryska styrkor, sade Palisa, koncentrerar sina insatser på vissa fronter för att skapa ett övertag i det han kallade ”det låga luftrummet” — den lågflygande zon där drönare opererar — för att stödja taktiska framgångar för sina markförband. Detta lokala tryck, särskilt i de södra sektorerna, understryker varför det övergripande förhållandet 1,3 till 1 inte innebär ett jämnt ukrainskt övertag längs hela den 1 000 kilometer långa frontlinjen.

När det gäller markbaserad robotik är de siffror som Ukrainas försvarsministerium offentliggjorde den 7 april minst lika anmärkningsvärda. Ukrainas försvarsstyrkor genomförde över 9 000 strids- och logistikuppdrag med markbaserade robotsystem i mars 2026, enligt data från stridsledningsplattformen DELTA — jämfört med över 2 900 sådana uppdrag i november 2025 och mer än 7 500 i januari 2026. Under de tre första månaderna 2026 genomförde markbaserade robotsystem totalt cirka 24 500 uppdrag, inklusive ammunitionstransporter, logistiskt stöd och evakuering av skadade.

Försvarsministeriet har uppgett att en av dess prioriteringar är att maximera övergången till drönar system för frontnära logistik för att minska riskerna för personal, där markplattformar i allt högre grad ersätter soldater i de farligaste områdena. Sammantaget ger de luft- och markbaserade drönarsiffror som publicerats denna vecka en bild av en ukrainsk militär som inte bara har hållit jämna steg i konkurrensen kring obemannade system utan också påtagligt har förskjutit balansen — åtminstone på en övergripande nivå — till sin fördel. Huruvida detta övertag kan bibehållas och omvandlas till lokal dominans i de sektorer där det ryska trycket är som starkast är den fråga som ukrainska befälhavare nu arbetar med att besvara under de kommande veckorna.

## Sammanfattning

Ukraina använder nu cirka 30 % fler attackdrönare än Ryssland längs hela fronten, vilket markerar en tydlig vändning från underläget året innan. Enligt brigadgeneral Pavlo Palisa har detta övertag redan gett resultat, även om Ryssland fortfarande har lokala fördelar på vissa frontavsnitt.

En viktig faktor är ökningen av fiberoptiska drönare, som är svåra att störa elektroniskt. Ukraina ligger även här före Ryssland, men kvaliteten på systemen är ungefär likvärdig mellan parterna.

För ett år sedan låg Ukraina långt efter, vilket påverkade ryska framryckningar, men landet har sedan dess ökat produktionen och förbättrat distributionen av drönare.

Samtidigt försöker ryska styrkor skapa lokala fördelar i det så kallade ”låga luftrummet” för att stödja markoperationer.

Även användningen av markdrönare ökar snabbt i Ukraina, särskilt för logistik och evakuering, för att minska riskerna för soldater. Sammantaget har Ukraina stärkt sin position inom obemannade system, men det återstår att se om övertagat kan utnyttjas fullt ut där striderna är som mest intensiva.

## Rysk grymhet och ondska



Av Dylan Malyasov

Okt 13, 2024

**Den 10 oktober 2024 avrättade ryska styrkor nio ukrainska soldater som hade kapitulerat i Kurskregionen, enligt den ukrainska övervakningsgruppen DeepState.**

Händelsen ska ha ägt rum nära bosättningen Zelenyi Shlyakh, och gruppen beskrev den som ett grovt brott mot internationell rätt.

Enligt analytiker trodde de ukrainska soldaterna att de ryckte fram in i ett relativt säkert område, men stötte oväntat på ryska styrkor. Efter en eldstrid kapitulerade ukrainarna, som hade begränsad ammunition, till de ryska trupperna.

Som svar fördömde Ukrainas människorättsombudsman, Dmytro Lubinets, händelsen som ett allvarligt brott mot Genèvekonventionerna, som reglerar behandlingen av krigsfångar. ”Dessa handlingar är en flagrant överträdelse av Genèvekonventionen om behandling av krigsfångar”, skrev Lubinets på sin Telegram-kanal.

Lubinets bekräftade vidare att officiella skrivelser om händelsen har skickats till både Förenta nationerna och Internationella rödakorskommittén (ICRC), och krävde ansvar för vad han beskrev som ytterligare ett krigsbrott begånget av ryska förband.

”Ryssland är en terroriststat som ignorerar alla krigets regler och sedvänjor. Det internationella samfundet får inte blunda för dessa brott”, tillade han.

Avrättningar av krigsfångar är uttryckligen förbjudna enligt Genèvekonventionerna, och denna senaste händelse läggs till en växande lista av rapporterade överträdelser från ryska styrkor sedan invasionen av Ukraina inleddes i februari 2022. Trots uppmaningar från ukrainska tjänstemän och människorättsförespråkare har den ryska regeringen inte offentligt kommenterat händelsen.

Händelsen speglar de hårda realiteter som ukrainska styrkor står inför och understryker behovet av fortsatt internationell övervakning och ingripande. Ukrainska företrädare, inklusive ombudsmannen Lubinets, betonar att dessa brott inte får förbli ostraffade och uppmanar globala institutioner att hålla Ryssland ansvarigt för sina handlingar på stridsfältet.

## En stor donation



Den  
anonyma  
bidrags-  
givaren

Drönarinsamlingen har nyligen fått det största enskilda bidraget någonsin. Givare är en privatperson från Västsverige. Bidraget kommer i närtid att möjliggöra stora leveranser av bland annat en ny typ av jakt-drönare ("interceptors") samt vanliga FPV drönare. Se bild ovan på den beställda ukrainska **intercept drönaren General Chereschnya**

Samtidigt är det så, att det är de många mindre bidragen som är Drönarinsamlingens ryggrad.

Se nästa sida information om denna drönaren.

## BlåGula Styrkornas Drönarinsamling till Svenskbrigaden



Swish 1232332542

Bankgiro 784-1240

## Artikel 10

### **FPV-interceptorer som ukrainsk drönare “General Chereshnya” – mot ryska FPV och även här mot rysk Lancet drönare**



### **Jagad rysk Lancet drönare**

FPV-baserade interceptordrönare, som “General Chereshnya”, har utvecklats för att bekämpa fientliga drönare direkt i luften. De används redan idag som ett snabbt, flexibelt och kostnadseffektivt skydd nära fronten. Kan de slå ut Lancet?

Ja — det är fullt möjligt att bekämpa ZALA Lancet med FPV-interceptorer. Drönaren kan hinna ikapp målet. Genomföra direkt träff eller sprängning nära målet. Styras i realtid av operatör, vilket ger hög precision i avgörande ögonblick.

Det finns redan exempel från fronten där liknande ukrainska interceptorer lyckats stoppa denna typ av hot.

#### **Varför fungerar det?**

FPV-drönare är snabba och mycket manövrerbara. Operatören kan fatta beslut i realtid. De kan sättas in omedelbart där hotet uppstår. Detta gör dem särskilt effektiva som ett “sista skyddslager” för ukrainskt:

- Artilleri
- Fordon
- Stridsställningar nära frontlinjen