

Info-Brev 5

Drönardag 26 Februari 2025



21. Mekaniserade Brigadens (Svenskbrigaden) Pressofficer och Kompanichefen för ett av de två kompanier som har Stridsfordon 90 var inbjudna några dagar till Sverige.

Jag Lars Navander och Rysslandsexperten från FOI Johan Norberg fick under 90 minuter möjlighet att intervjua våra ukrainska gäster.

Platsen var Militärsällskapet i Stockholm.

Nedan redovisas några taktiska slutsatser från dagens intervju (Deras egna ord).

- Ryssarna är överlägsna i antal och materiel. De anfaller över allt men når inte genombrott. Frontlinjen har inte förändrats mycket sedan november 2022.
- Ryska soldaterna är smarta, starka, hänsynslösa. Underskatta inte dem.
- När de anfaller ukrainska ställningar drivs de framåt av rädsla från sina chefer eller bakre förband som kan skjuta dem om de retirerar (заградотряды)
- Den politiska, andliga och moraliska propagandan mot den ryska soldaten är mycket stark. Att döda ukrainare ses som rättfärdigt och godkänt av staten och den ortodoxa kyrkan. Att bomba ett sjukhus kan ge medalj.

- Få ryska soldater flyr till Ukrainska förband.
- Traditionellt agerar den vanliga ryska soldaten inte utan order. Detta är fortfarande ofta fallet, men det finns vissa tecken på ökad användning av uppdragstaktik och initiativ i de ryska styrkorna.
- De flesta ryska förbanden har bytts ut många gånger, ofta med äldre rekryter
- Vissa, som GRU Spetsnaz och vissa enheter från privata militära företag kan utföra avlednings- och spaningsuppdrag bakom fiendens linjer.
- Nordkoreanska (NK) soldater har starka individuella soldatkunskaper, men saknar totalt eget initiativ. De verkar okunniga om farorna på det moderna slagfältet. (Drönare). Språkproblem mellan ryska och NK-enheter.
- Båda sidor förbereder försvar (minor, fordonshinder, skyttegravar, befästningar) så snart de tar terräng.
- Stridsfältet är genomskinligt. Det är omöjligt att samla förband för genombrott nära fronten då de upptäcks.
- Den ryska användningen av artillerigranater är drastiskt lägre än tidigare under kriget. Då brukade Ryssland ha en fördel på 1:10 när det gällde granater, nu är förhållandet 1:2-3. När man står inför brist på artilleriammunition, ersätter båda sidor artilleri med attackdrönare.
- Samordningen mellan ryska luft- och markstridsförband verkar svag. Nästan ingen rysk Close air Support (CAS) pg.av Ukraina LV. Inledningsvis stora ryska förluster. Flyget används 250 kg bomber mot Ukrainska stridsställningar.
- Det nuvarande stridssättet är konstant tryck [натиск] av små gruppattacker till fots, någon gång med eldunderstöd av artilleri eller någon gång flygplan. Den övergripande slutsatsen är att, med det nuvarande ryska stridssättet, är att Ryssland bara kan ta Ukraina till fots.
- Den sista ryska användningen av anfall i sovjetisk stil ägde rum i december 2023. Ryska förband försökte upprepade gånger samma misslyckade tillvägagångssätt (Атака на авось!) dvs i upprepande echelonger. Sen dess har ryska anfall främst skett till fots. Kompani anfaller då i grupper om 4-5 soldater.
- Båda sidor har kinesiska drönare. Brigadens informella leveranskedjor kan leverera inom 24 tim. Medan officiella kanaler kan ta upp till 3 månader. Informella leveranskedjor är helt avgörande för flexibilitet i verksamheten.

Några drönsatser (Deras egna ord)

1) What is a day at the front for the drone unit like?

Brigaden har flera drönsförband – en specialiserad bataljon samt plutoner och kompanier inom andra förband. Följaktligen utför de sina specialiserade uppgifter: spaning eller anfall mot mål. Information om de identifierade målen överförs till ledningsplatsen och instruktioner för start och stridsinsats skickas tillbaka. Vissa operatörer är i tjänst, vissa vilar och förbereder sig för nästa uppgift.

2) How do you find out and assess the results after the drone operation?

Medlen för objektiv kontroll används: videoinspelningar från en attackdrönsare, strömmar från spaningsdrönsare, rapporter från observatörer och underrättelsesdata om fiendens förluster.

3) How do you find the targets?

Samma som med andra typer av vapen: flygspaning (huvudmetoden), andra underrättelsekällor, rapporter och förfrågningar från förband.

4) Time from target detection to impact on the target?

Detta beror på många faktorer: avståndet från stridslinjen, tillgången på lediga enheter redo att sättas in och tillgången på drönsare med lämplig stridsdel.

5) The operation range of the drones?

Det beror på områdets topografi, effekt och frekvens hos sändare och mottagare, anti-EW, närvaron av repeaters och maximal flygräckvidd (drönsbatterikapacitet). Vanligtvis är det 4-7 km. När det gäller fiberoptisk styrning är det begränsad av kabelns längd, cirka 5 km.

6) What training does a drone operator receive?

Alla operatörer är skyldiga att få professionell utbildning i enlighet med vilken typ av drönsare de arbetar med. De får flyga endast om de har lämpligt certifikat. Utbildningen varar från några veckor till flera månader och täcker alla aspekter av att använda tekniken.

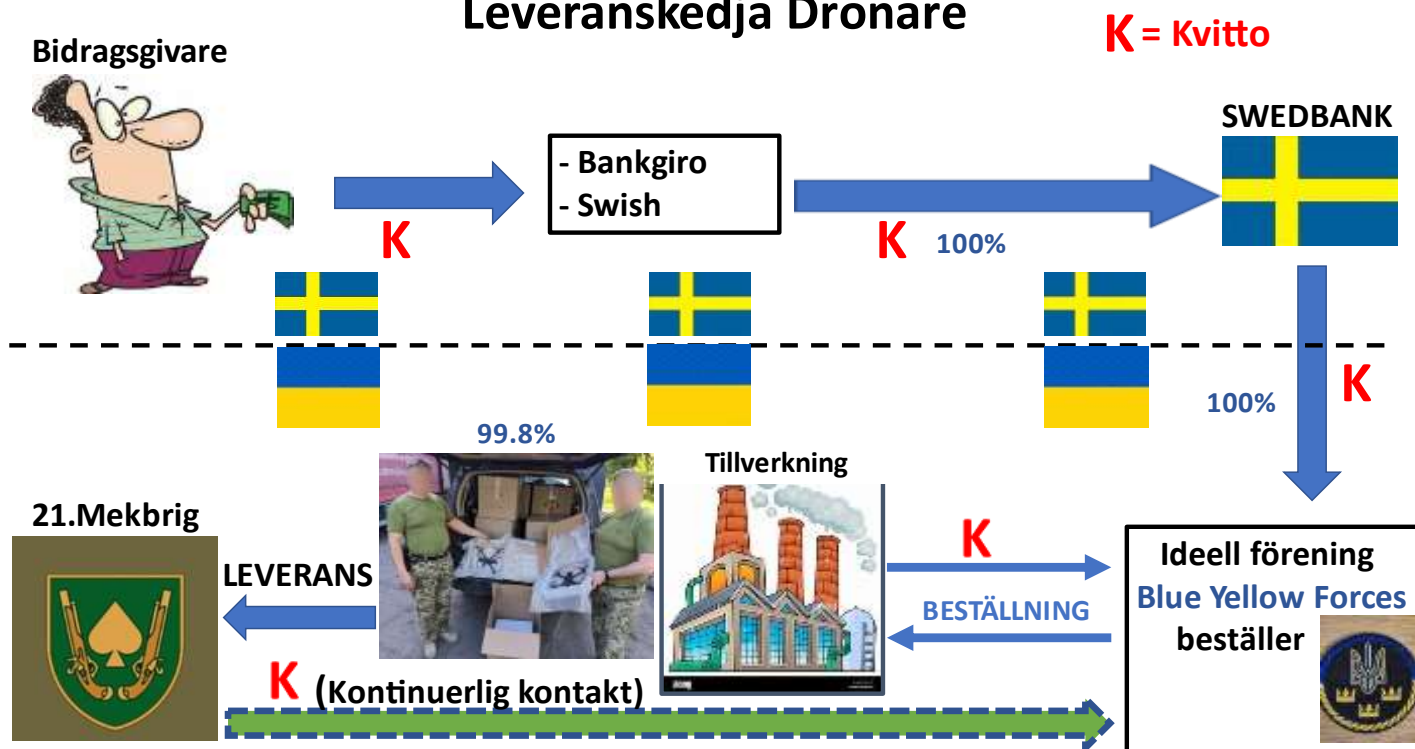
7) Is there any contact between the reconnaissance drone and the “attack drone”? If yes. what type of information?

Självklart är det ständig kontakt. Information överförs genom utbyte av video, såväl som genom att sända koordinaterna för upptäckta mål genom geografisk information.

21. Mekaniserade Brigaden ("Svenskbrigaden")



Leveranskedja Drönare



Besök i Ukraina



Lars Sefastsson besökte Ukraina för att bland annat kontrollera att insamlade medel för drönare når 21.Mekaniserade Brigaden vid fronten samt få inblick i drönarsammansättning.

.29 Mars

” Idag lördag har vi varit i drönarfabriken i Kiev och hämtat vår senaste leverans. 80 stycken 10 tums Enterprise FPV-drönare försedda med värmekameror.

Sammansättningsfabriken var enkel men effektiv.

Output 200 drönare per dygn. Det innebär 5-6000 per månad. 35 anställda jobbar i tvåskift. På avdelningen där provexemplar av fiberoptiskt styrda drönare tillverkas var det fotoförbud. Om t ex 80 brigader förbrukar 1.000 drönare i månaden så kan den aritmetiskt lagde själv räkna ut hur många motsvarande sammansättningsfabriker det finns i Ukraina.



Vi avslutade studiebesöket, lastade vår leverans i brigadens transportbil och fortsatte sedan mot överlämningsplatsen många timmars bilfärd från Kiev”.

1.

Drönarinsamlingen
Swish 123 233 25 42



Önskar du ingå i de **Blågula Styrkorna och få detta kuvert med dessa två märken?**

- Swisha bidrag till drönare**
- Swisha som uppskattning 18 kr till 0738050530, ange din hemmaadress och namn.**

Så länge lagret räcker

Lars Navander