



فروشگاه تجهیزات خاص غنیمتی در جنگ اکراین

بهار 1404



یک فروشگاه فوق محرمانه فناوری نظامی در کیف

این محل توسط یکی از کهنه سربازان سرویس ضد جاسوسی اوکراین اداره می شود و از محبوبیت زیادی نزد سرویس های اطلاعاتی غربی برخوردار است که برای خرید تجهیزات به آن جا مراجعه می کنند.

انباری ویژه در قلب کی یف

در شرق رود دنیپرو، میان برج های خاکستری عظیم به جای مانده از دوران شوروی، انباری قرار دارد با محتوایی بی نظیر.

صاحب این انبار که با نام مستعار «لوکی» شناخته می‌شود، یکی از اعضای سابق گروه ویژه «آلفا» در سرویس امنیتی اوکراین (SBU) است، او که از زمان آغاز حمله روسیه در فوریه ۲۰۲۲ در تمام جبهه‌ها جنگیده، پس از زخمی شدن در اکتبر گذشته، لباس نظامی را کنار گذاشت؛ **لوکی** از آن زمان وارد تجارت بسیار سودآور فناوری‌های روسی و غربی به‌دست‌آمده در میدان نبرد شده است.

او که در زمینه پهپادها، جنگ الکترونیک و سیستم‌های مخابراتی تخصص دارد، از شبکه گسترده‌ای از دوستانی که در خط مقدم ساخته، برای جمع‌آوری «**غنایم جنگی**» استفاده می‌کند. او بارها اشاره کرد که: **(در اوکراین، هر چیزی قیمت دارد و همه قابل خرید هستند).**

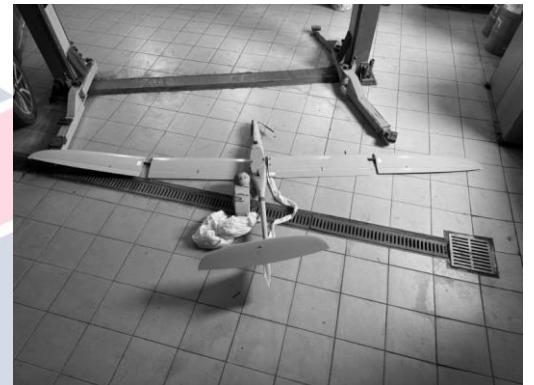
انبوهی از پهپادها

در شش ماه گذشته، لوکی مجموعه‌ای عظیم از پهپادهای تاکتیکی مورد استفاده ارتش روسیه جمع‌آوری کرده است، از جمله:

- Orlan-10
- Orlan-30 نسخه‌های جنگ الکترونیک و SIGINT
- Supercam S350
- یک مدل نادر به نام Merlin-VR



لاشه‌های این پهپادها با وجود سقوط، در وضعیت بسیار خوبی هستند و حسگرها و گوی‌های اپترونیکی آن‌ها کاملاً عملیاتی‌اند.



در ورودی انبار، پنج نسخه مختلف از پهپاد انتحاری روسی Geran-5 که قبلاً با نام Shahed-136 شناخته می‌شد دیده می‌شود؛ برخی سیاه‌رنگ و برخی نسخه‌های قدیمی‌تر به رنگ خاکستری فلزی. بنا به گفته لوکی، این پهپاد، «محصول پرچم‌دار» او برای مشتریان غربی است.

گنجینه اصلی: سامانه‌های جنگ الکترونیک

با ارزش‌ترین کالاهای او در قلب انبار قرار دارند، بیش از ۳۰ سامانه جنگ الکترونیک روسی، که برخی از آنها بر شاسی کامیون‌های KamAZ نصب شده‌اند، مانند:

• R-330ZH Zhitel

• MKTK-1A Dziudoist

سایر سامانه‌ها، تجهیزات سبک و قابل حمل SIGINT هستند که در حین عملیات در سنگرها به‌دست آمده‌اند.

لوکی چندین سامانه SIGINT مانند:

• Pole-21

• Artykul

• Strizh-3

را نیز ارائه می‌دهد، این تجهیزات در رهگیری و اختلال ارتباطات و مقابله با پهپادها حیاتی هستند، او همچنین چندین سیستم ارتباطی تقویت‌شده روسی مانند:

• Azart

• Akvedut

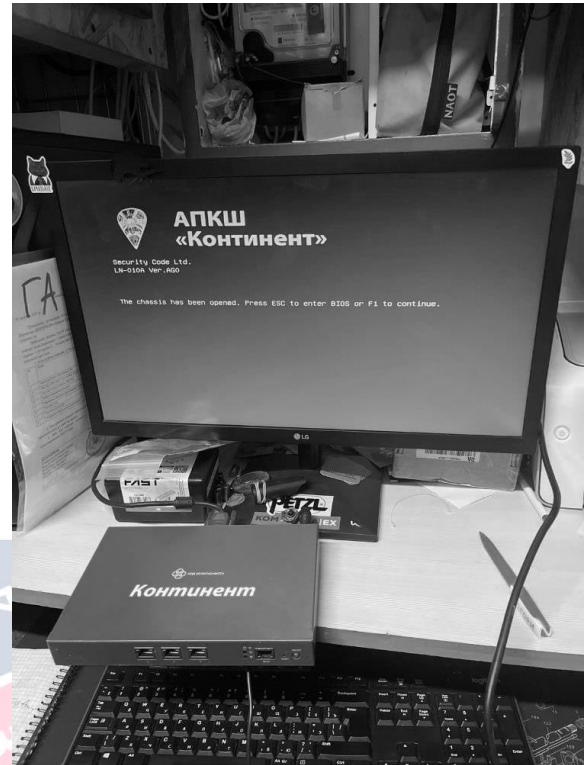
• Namotka-KS

• Arakhis

را در انبار دارد.



به تازگی نیز یک نمونه از رابط تاکتیکی هماهنگی آتش توپخانه روسیه با نام Planshet-A ، را ارائه کرده که به تازگی در میدان نبرد به غنیمت گرفته شده است که در تصویر زیر قابل مشاهده است



مشتریانی خاص

لوکی می گوید مشتریانش عمدتاً از سرویس های اطلاعاتی غربی و شرکت های تولید سلاح هستند که به دنبال فناوری های روسی سالم برای بررسی و تحلیل هستند.

آخرین مشتری، سرویس امنیتی سوئد (Säpo) بوده که به جدیدترین نسخه Geran-5 علاقه مند شده بود؛ این مدل با رنگ جاذب امواج راداری پوشیده شده و دارای نسخه ای از هک ترمینال Starlink برای جهت یابی بهتر در خاک اوکراین است.

لوکی ادعا می‌کند که این نمونه را در وضعیتی عالی فروخته است؛ چند هفته پیش، یکی از دوستان وی، در واحد پدافند هوایی در حومه پایتخت، آن را در مزرعه‌ای رها شده یافته و به قیمت ۱۰۰۰۰ دلار به او فروخته است، لوکی با لبخند می‌گوید سوئدی‌ها چند برابر آن را پرداخت کرده‌اند.

سرویس‌های ویژه فرانسه نیز از مشتریان او هستند. آن‌ها علاقه‌مند به تجهیزات ارتباطی روسی‌اند و اخیراً به سیستم نسل جدید Hranit R48U.3 توجه نشان داده‌اند. از سوی دیگر، آمریکایی‌ها به پهپادهای غربی علاقه‌مندند که گاهی در فهرست لوکی ظاهر می‌شوند. او در حال حاضر یک پهپاد FlyEye از شرکت لهستانی WB Electronics و یک DT-46 ساخت شرکت فرانسوی Delair را دارد که توسط دوستانش در میدان جنگ پیدا شده‌اند و هنگام سر زدن به پایتخت، به او تحویل داده‌اند.

متن اصلی

Inside a secret military technology supermarket in Kyiv

our team , able to visit a very special business in Kyiv selling technology freshly captured on the Ukrainian front. Run by a veteran of the Ukrainian counter-intelligence services, the premises are very popular with Western intelligence agencies who come here to do their shopping.

In the heart of Kyiv, on the east bank of the Dnieper, nestled among the huge grey tower blocks left over from the Soviet era, sits a warehouse with unique contents. Loki, its owner, is a veteran of Ukrainian counter-intelligence (SBU) special group Alpha. Having fought on all fronts in Ukraine since the Russian invasion in February 2022, he decided to hang up his uniform in October after being wounded.

Loki has since got involved in the highly lucrative trade in Russian and Western technology captured on the battlefield. An expert in drones, electronic warfare and telecommunications systems, he can count on his extensive network of friendships forged in the mud of the trenches to collect his "war treasures". As he repeatedly said , "in Ukraine, everyone has a price and everything can be bought".

Drones galore

Over the past six months, Loki has amassed a vast haul of tactical drones used by the Russian military, including Orlan-10 and 30 drones, the jamming and interception (SIGINT) versions, and Supercam S350 drones. He can also offer a drone that is quite rare on the battlefield, the Merlin-VR. The wrecks he sells are in very good condition despite having crashed. The optronic balls and sensors are functional, as Intelligence Online was able to confirm. At the entrance to the warehouse are five different versions of Russia's Geran-5 (formerly Shahed-136) kamikaze drone. Some are black, while the older versions are metallic grey. According to Loki, this is his flagship product for his Western customers.

The most valuable treasure is tucked away in the heart of the warehouse, more than 30 Russian electronic warfare systems. Some are mounted on Russian KamAz chassis, such as his two R-330 ZH Zhitel and MKTK-1A Dziudoiststations. The rest are compact, portable SIGINT systems collected during trench assaults. Loki can offer several SIGINT stations of the Pole-21, Artykul and Strizh-3 types. These systems are crucial for jamming and intercepting telecommunications as well as

for anti-drone warfare.

Numerous Russian hardened telecommunications systems of the Azart, Akvedut, Namotka-KS and Arakhis types are also stored haphazardly on a workbench in the warehouse. In recent weeks, Loki has also been offering Russia's Planshet-A artillery coordination tactical data fusion interface, recently captured from the enemy on the battlefield.

Very special customers

According to him, his clientele consists mainly of Western intelligence services and arms manufacturers looking for Russian technology in good condition to dissect. The most recent client to walk through the doors of his secret supermarket was the Swedish intelligence service (Säpo), interested in the latest model of the Geran-5 kamikaze drone. The system has special radar-absorbing paint and incorporates a hack of the Starlink terminal to better navigate Ukrainian territory.

Loki claims to have sold them a model in very good condition. It was found abandoned in a field, with no noticeable damage to its airframe, a few weeks ago. An officer friend from an air defence unit stationed on the outskirts of the capital sold it to him for the modest sum of \$10,000. The Swedes paid a significant amount for it, Loki says with a smile.

France's special services are also among his customers. They are keen on the Russian communications devices that Loki has in his catalogue. They recently took an interest in the latest generation Hranit R48U.3 system. Americans, meanwhile, are keen on the Western drones that Loki occasionally has in his catalogue. He currently has on offer a FlyEye drone made by Poland's WB Electronics and a DT-46 from French drone manufacturer Delair. Both devices were found by friends on the battlefield, who bring them to Loki whenever they come to the Ukrainian capital for a spot of R&R.

