

Гордон • Віна в Україні

ВІНА В УКРАЇНІ

"Призведе до ерозії російських бойових порядків". Як Україна б'є по центрах космічного зв'язку в РФ і чому це важливо

26 червня, 23.48



Уражений центр "Дубна" є найбільшою станцією космічного зв'язку в Росії
Фото: russia.ru

Усередині червня президент Володимир Зеленський [ввів](#) санкції проти російських мобільних операторів та інтернет-провайдерів, зокрема підприємства "Космическая связь", яке забезпечує захищені канали зв'язку для ведення війни проти України. А цього тижня "санкції" відбулися наглядно – однієї ночі сили оборони України уразили одразу два центри космічного зв'язку на території РФ. Що це за об'єкти і чим вони важливі для російської армії – в матеріалі **"ГОРДОН"**.

Про що йдеться

Російський національний оператор супутникового зв'язку "Космическая связь" (ДПКЗ) має станом на зараз шість центрів космічного зв'язку (ЦКЗ), або, як їх ще називають, "телепортів". Уражені "Дубна" і "Володимир" – два з них. Такі центри забезпечують приймання і передавання сигналів між Землею й орбітальними супутниками.

РЕКЛАМА

Ці центри використовують, зокрема, для військового зв'язку, керування супутниковими ретрансляторами, які міністерство оборони РФ застосовує для зв'язку, розвідки й координації військ, азначили в Генштабі ЗСУ. Компанія [оперує](#) низького супутників "Експрес" на геостаціонарній орбіті.

Що уразили

У ніч на 22 червня українські військові успішно атакували центр космічного зв'язку в Дубні Московської області. Інформація про це з'явилася спершу в моніторингових пабліках, пізніше її [підтвердив](#) Генштаб ЗСУ.



ЦКЗ "Дубна" є найбільшою станцією космічного зв'язку в Росії. Через нього у 80-х було організовано міжнародні супутникові телефонні канали – до США, Великобританії і Бразилії, а також урядовий зв'язок між керівництвом РФ і лідерами США, Франції й Великобританії. [Цідеться](#) на сайті російського оператора. Зараз у центрі, зокрема, базується група фахівців, яка готує в будні-який час установити зв'язок у будь-якій точці в зоні обслуговування космічних апаратів ДПКЗ.

Такий вигляд він мав до атаки.



Українським військовим удалося влучити в апаратно-модульний комплекс 32-метрової антени MARK-IV, яку використовують для супутникового зв'язку, а також у технічну будівлю, розташовану поряд із цим об'єктом. Окрім того, ЗСУ зафіксували ураження головного виробничо-адміністративного (апаратно-програмного) корпусу з частковим руйнуванням однієї з опорних стін. До цієї споруди входять центральна апаратна ліній зв'язку, обладнання наземного комплексу управління й центральний пульт контролю супутникової мережі.

РЕКЛАМА

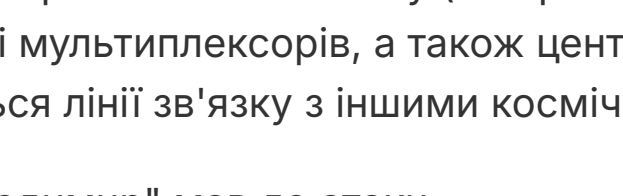
РОЗПРОДАЖ залишків складу! РозПРОДАЖ залишків розбитого складу! Парфумерія Потужна легальна зброя від бандитів! Розпродаж!

Тієї самої ночі сили оборони уразили центр "Володимир" поблизу Гусь-Хрустального Володимирської області РФ. Генштаб ЗСУ повідомив про це за кілька днів – коли вдалося верифікувати результати.

У цьому ЦКЗ критично пошкоджено дві антени, зокрема 25-метрову головну антену центра, а також будівлю, де були передавальний і приймальний комплекси, комутація антенних постів і системи охолодження головної антени. Окрім того, суттєво пошкоджено центральну частину будівлі головного апаратно-програмного комплексу (там розміщені зали супутникових модемів і мультиплексорів, а також центральний комутаційний вузол, до якого сходяться лінії зв'язку з іншими космічними центрами).

Такий вигляд ЦКЗ "Володимир" мав до атаки.

А такий – після.



Чому це важливо

Важливість інформації, одержаної із супутників, і супутникового зв'язку для воєнних цілей під час російсько-української повномасштабної війни стали очевидними навіть для максимально далеких від війська людей. Завдяки вимкненню окупантам Starlink Україна звільнила, за оцінками Пентагону станом на травень, приблизно **400 км² території**. Росія [намагається замінити](#) Starlink власною системою, але поки що безуспішно.

Після початку вторгнення Росії в Україну [з'ясували](#), що ЗСУ, які [одержували](#) знімки комерційних супутникових компаній, непогано обізнані про те, що відбувається у глибокому російському тилу, а російській армії такої інформації гостро бракує, азначала **"BBC News Україна"**.

За підрахунками неурядової організації Union of concerned scientists, станом на 1 травня 2023 року на орбіті був 181 російський супутник. Серед них 16 цивільних і 28 військових супутників дистанційного зондування Землі (ДЗЗ), а решта – наукові, навігаційні, а також цивільні й військові супутники зв'язку.

Проблема браку супутників для РФ залишається актуальною. Мета "Роскосмосу", за словами його очільника Юрія Борисова, – будувати по 250 супутників на рік. Хоча зараз виробляти не виходить навіть 40, говорив він у грудні 2024-го.

Але самих супутників у будь-якому разі недостатньо – їм потрібен канал зв'язку із Землею. Одні супутники потребують керування, а інші стабільного каналу передавання даних для наземних користувачів. Саме цим займаються центри космічного зв'язку, обладнані великими супутниковими антенами, [пояснює](#) радник міністра оборони України з технологічних напрямів Сергій Бескrestнов (Флеш).

"Частина антен спрямована фіксовано на геостаціонарні супутники, а частина антен може обертатися, щоб взаємодіяти із супутниками, що пролітають на низькій орбіті. Наприклад, будь-який шпигунський супутник повинен передати отриману інформацію на Землю. І це відбувається через ось такі станції наземного зв'язку", – зазначив він.

Влучана в "Дубна" і в головний апаратно-програмний корпус ЦКЗ "Дубна" – це одночасний удар по "мозку і "нервовій системі" комплексу, [впевнений](#) український політолог, військовослужбовець Віктор Таран. Наслідком цього, за його словами, є деградація функцій управління супутниковими ретрансляторами одночасно у військовому зв'язку, розвідці й координації військ.

"Це принципово відрізняється від ударів по дронах чи ППО, бо там вибиваеш інструмент, а тут вибиваеш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

За оцінкою Тарана, відновити "Дубну" буде складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а заміна 32-метрової антени чи перебудова апаратного корпусу – це питання місяців і складного імпортозалежного обладнання, а не швидкого ремонту.

Він також звернув увагу на психологічний і організаційний ефект для російської командування, адже об'єкт у Дубні розташований у Московській області.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

"Те, що подібні об'єкти стратегічного рівня тепер регулярно потрапляють під удар, змушує Росію усвідомлювати, що безпечних місць зостається для росіян все менше. І для їхнього захисту потрібно забирати ресурси ППО і РЕБ із фронту й Криму. А це все призведе до неминучої ерозії російських бойових порядків на лінії бойового зіткнення, а отже, і до їхніх можливостей наступати чи вести оборонні дії", – написав Таран.

Профільний портал [Defence Express](#) зазначає, що уражено одразу два центри – тобто йдеться про методичний цілеспрямований підхід. На думку аналітиків, ЗСУ мають намір позбавити РФ можливості використовувати свої геостаціонарні супутники зв'язку "Експрес", які забезпечують надання послуг супутникового інтернету. Центр "Дубна" відіграв для мережі цих супутників роль центрального хабу для трафіку, а також керував самими супутниками.

У РФ залишається ще чотири центри – але, за відкритою інформацією, ЦКЗ "Ведмежі Озера" і "Сколково" мають спеціалізацію в організації супутникового телемовлення, тому невідомо, чи зможуть вони виконувати функції хабів для супутникового інтернету.

Астор
Марина Анкасова

Поділитися

космос супутник Starlink Роскосмос Генштаб ЗСУ Віктор Таран Юрій Борисов

Як читати "ГОРДОН" на тимчасово окупованих територіях [Читати](#)

РЕКЛАМА



Крутий вибір зі знижками до -70%! Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це Портативна та витривала міні-піла! Найкраща ціна

БУЛЬВАР



Наталія Денненко розповіла подробиці про свої заручини й майбутнє весілля
26 червня, 23.43 БУЛЬВАР

Салат за п'ять хвилин – просто змішайте це з помідорами. Рецепт
26 червня, 23.23 БУЛЬВАР

Чому Хостіков-молодший змінив свою думку щодо Паперної, яка проживає в РФ?
26 червня, 23.35 БУЛЬВАР

новини	розділи	місто	соцмережі	інформація
Віна в Україні	Новини	Київ	Дмитро Гордон	Правила користування сайтом та використання матеріалів
Політика	Публікації та інтер'ю	Львів	Гордон	Конфіденційності та захисту персональних даних
Гроші	У гостях у Гордона	Одеса	Дмитро Гордон	Договір придання про використання сайту інтернет-видання "ГОРДОН"
Світ	Блоги	Донецьк	Гордон	Реклама на сайті
Спорт	Бульвар	Харків	Дмитро Гордон	Правова інформація
Культура	LIVE	Дніпро	Гордон	Як нас читати на тимчасово окупованих територіях
Спект	Ексклюзив	Маріуполь	Дмитро Гордон	
Техніч	Фотозвіт	Луганськ	Дмитро Гордон	
Надзвичайні події	Відео		Олесь Бацман	
Інфографіка	Опитування		Дмитро Гордон	
Цікаве	YouTube-шоу		Filipboard	
	Спецпроєкти		RSS	
			У гостях у Гордона	
			Дмитро Гордон	
			Олесь Бацман	

+380 (44) 207-13-01 +380 (44) 207-13-02 editor@gordonusa.com [Повернутися нагору](#)

© 2026. Всі права захищені належать **Kuselev**
Всі матеріали, які розміщені на цьому сайті з посиланням на агентство "Інтерфакс-Україна", не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі, крім як з письмового дозволу.

Всі опубліковані фотоматеріали **Depositphotos ua** не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі без письмового дозволу компанії.

Матеріали, позначені піктограмами PR, "інновації", "Дізнайся", "Персона", "Актуальні", "Вибори" та "Вітні", публікуються на правах реклами.

Комерційні матеріали можуть розміщуватися в розділі "Пресрелізи". У випадках суцільної значущості публікація в цьому розділі допускається і на безоплатній основі.

Вебсайт "Інтернет-видання "ГОРДОН", ідентифікований в Реєстрі суб'єктів у сфері медіа: R40-05269

вул. Професора Пидвисоцького, 6-В, м. Київ, Україна, 01033

Призначено для осіб, старших за 21 рік

СВІЖІ БЛОГИ

Тука: Не просто скандал. Це інституційна катастрофа
26 червня, 23.34

Чечінога: Можна поєси Усика відправити Навроцькому
26 червня, 21.54

Донік: Ми вас туди, у Крим, не посилали
26 червня, 18.35

Прокопенко: Ці люди врятували Україну. Вони їм віддячать?
26 червня, 17.40

Чалий: Байки Путіна ще згодяться, коли він почне втрачати Калінінград
26 червня, 17.00

РЕКЛАМА

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

1 Тука: Приблизно за два тижні все дійде до логічного кінця
👁 22782

2 "Слідкуйте за папірцями в його руках": Дізнайтеся про Путіна обговорюють у мережі. Відео
👁 13476

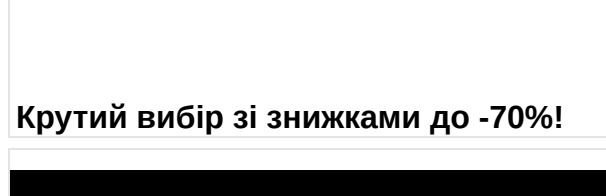
3 Павел подав до суду на уряд Мехі, як не пустив його на саміт НАТО. Байки відповів
👁 12354

4 "Ува-ува", "Пал Іванчик", завсання й інші дивацтва. Що відбувається з Путіним? Відео
👁 8463

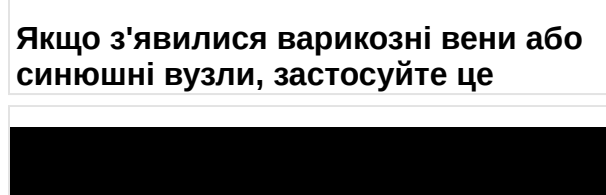
5 Найбільший відсоток успішних уражень демонструють дрони "Лейас". F10 та F9. Успішні моделі потрібно масштабувати – військовий
👁 8693

РЕКЛАМА

Крутий вибір зі знижками до -70%! Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це



Портативна та витривала міні-піла! Найкраща ціна



Портативна та витривала міні-піла! Найкраща ціна

СВІЖІ НОВИНИ

Віктор, 23.58
Готуються до ударів українською балістикою. Біла фонду доньки Путіна у Москві розгорнули С-400
Віктор, 23.48

"Призведе до ерозії російських бойових порядків". Як Україна б'є по центрах космічного зв'язку в РФ і чому це важливо
Віктор, 22.48

"Атаки будуть". У Міноборони пояснили, як зміниться тактика РФ після зникнення ретрансляторів у Білорусі
Віктор, 22.34

Тука: Не просто скандал. Це інституційна катастрофа
Віктор, 22.18

Після понад чотирьох місяців у СІЗО. За Галушенка внесли майже дві третини застави – хто
Віктор, 21.56

"Армія розверне зброю проти Кремля". Російський окупант записав звернення до Путіна, погрожує бунтом і "м'ясорубкою"
Віктор, 21.54

Чечінога: Можна поєси Усика відправити Навроцькому
Віктор, 21.20

Угоди на мільярди. Про що домовилися на польській конференції з відновлення України, куди не поїхав Зеленський
Віктор, 21.07

"Доведуться по них завдати ударів": У Держжурі РФ пригрозили нападом на європейські країни
Віктор, 20.58

"Дай хоч у борг". Ким для Путіна був екстава міноборони РФ Іванов, який сьогодні помер?
Віктор, 20.56

РЕКЛАМА

ПОПУЛЯРНЕ В БУЛЬВАРІ

1 "Салат із молоді капусти готую все літо – і не набридає". Рецепт за п'ять хвилин
👁 33888

2 "Слідкуйте за папірцями в його руках": Дізнайтеся про Путіна обговорюють у мережі. Відео
👁 13476

3 Змішайте кабачки з яблуком – із кілька хвилин сніданок готовий. Літній рецепт найсмачніших млинців
👁 19017

4 "Ува-ува", "Пал Іванчик", завсання й інші дивацтва. Що відбувається з Путіним? Відео
👁 8463

5 Польйте куші цим розчином – і помідори будуть солодкими й соковитими всім сусідам на задвір'ї
👁 8565