

Гордон > Віна в Україні

ВІЙНА В УКРАЇНІ

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

26 червня, 23.48 [Етот материал также можно прочитать на русском](#)



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

Усередні червня президент Володимир Зеленський ввів санкції проти російських мобільних операторів та інтернет-провайдерів, зокрема підприємств "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

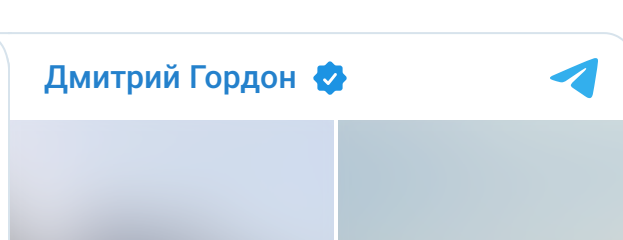
Російський національний оператор супутникового зв'язку "Космическая связь" (ДПКЗ) має станом на зараз шість центрів космічного зв'язку (ЦКЗ), або, як їх ще називають, "телепортів". Уражені "Дубна" и "Володимир" – два з них. Такі центри забезпечують приймання і передавання сигналів між Землею й орбітальними 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, зазначили в Генштабі ЗСУ. Компанія [оперує](#) низькою супутників "Експрес" на геостационарній 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, [ідеться](#) на сайті російського оператора. Зараз у центрі, зокрема, базується група фахівців, яка "готова в будь-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 пулт контролю супутникової мережі.

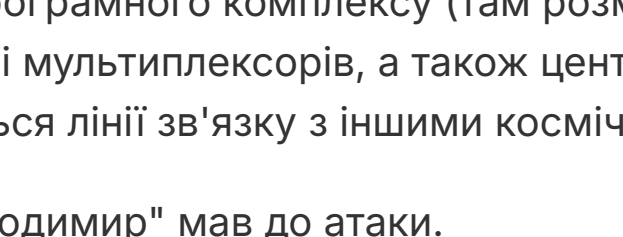
Потужна легальна зброя від бандитів! Розпродаж! РОЗПРОДАЖ залишків складу! Топлова парфюмерія за РОЗПРОДАЖ залишків розбитого складу! Парфюмерія

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 український політолог, військовослужбовець Віктор Таран, 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, зазначала **"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 геостационарні 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.

Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

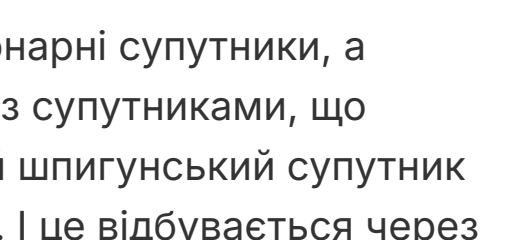
Заточіною Тарана, відсутності "Дубну" дуже складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а зайняти 32-метрову антену чи перебудова апаратного корпусу – це питання місяців і складного імпортозалежного обладнання, а не швидкого ремонту.

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

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Віктор Таран: Ця "центр притягання рішень" Кремль вважав нерозсудливим 24 червня, 18:58. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Аналог Starlink. Що відомо про нову супутникову систему Росії та чи становить вона воєнну загрозу для України 31 травня, 19:06. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**



Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

Заточіною Тарана, відсутності "Дубну" дуже складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а зайняти 32-метрову антену 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 російського командування, адже об'єкт у Дубні розташований у Московській області.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Віктор Таран: Ця "центр притягання рішень" Кремль вважав нерозсудливим 24 червня, 18:58. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Аналог Starlink. Що відомо про нову супутникову систему Росії та чи становить вона воєнну загрозу для України 31 травня, 19:06. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

Заточіною Тарана, відсутності "Дубну" дуже складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а зайняти 32-метрову антену 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 російського командування, адже об'єкт у Дубні розташований у Московській області.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Віктор Таран: Ця "центр притягання рішень" Кремль вважав нерозсудливим 24 червня, 18:58. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Аналог Starlink. Що відомо про нову супутникову систему Росії та чи становить вона воєнну загрозу для України 31 травня, 19:06. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

Заточіною Тарана, відсутності "Дубну" дуже складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а зайняти 32-метрову антену 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 російського командування, адже об'єкт у Дубні розташований у Московській області.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Віктор Таран: Ця "центр притягання рішень" Кремль вважав нерозсудливим 24 червня, 18:58. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Аналог Starlink. Що відомо про нову супутникову систему Росії та чи становить вона воєнну загрозу для України 31 травня, 19:06. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

Заточіною Тарана, відсутності "Дубну" дуже складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а зайняти 32-метрову антену 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 російського командування, адже об'єкт у Дубні розташований у Московській області.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Віктор Таран: Ця "центр притягання рішень" Кремль вважав нерозсудливим 24 червня, 18:58. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Аналог Starlink. Що відомо про нову супутникову систему Росії та чи становить вона воєнну загрозу для України 31 травня, 19:06. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

Заточіною Тарана, відсутності "Дубну" дуже складно: потужність і пропускна здатність комплексу накопичувалися десятиліттями, а зайняти 32-метрову антену 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 російського командування, адже об'єкт у Дубні розташований у Московській області.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ

Віктор Таран: Ця "центр притягання рішень" Кремль вважав нерозсудливим 24 червня, 18:58. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Аналог Starlink. Що відомо про нову супутникову систему Росії та чи становить вона воєнну загрозу для України 31 травня, 19:06. **ВІЙНА В УКРАЇНІ**

Влучання в антену MARK-IV 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 вибиваєш інструмент, а тут вибиваєш канал, через який інструменти отримують команди", – зазначив він.

СВІЖІ БЛОГИ

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

Чепінога: Можна пояснити Усика відправити Навроцькому 26 червня, 21.54

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

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

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

Більше блога

РЕКЛАМА

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

1 Тука: Приблизно за два тижні все дійде до логічного кінця 23697

2 "Сидіть у папірцях в його руках". Дивну поведінку Путіна обговорюють у мережі. Відео 13620

3 "Виникає запитання". Лавров заявив, що точеність ліній "невиточених" снів Рубіо про Америкю 10492

4 "Уза-уза", "Пал Іванчик", завесня й інші дивацтва. Що відбувається з Путіним? Відео 9578

5 "Дай хоч у борг". Ким для Путіна був вестглаз мініоборони РФ Іванов, який сьогодні помер? 9362

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

РЕКЛАМА

Салат з молоді картоплі готую все літо – і не набридає. Рецепт за п'ять хвилин 38933

"Сидіть у папірцях в його руках". Дивну поведінку Путіна обговорюють у мережі. Відео 13620

Змійчаті кабачки з ягідом – і за кілька хвилин одяданок готовий. Літній рецепт найсмачніших млинів 1415

"Уза-уза", "Пал Іванчик", завесня й інші дивацтва. Що відбувається з Путіним? Відео 9578

Полійте куці цим розчином – і помідори будуть солодкими й соковитими всім сусідам на саздрісті 8976

СВІЖІ НОВИНИ

Сьогодні, 08:11

Резиденцію Путіна на Ванді знесли, лишиють ЗМІ. Що сталося

Сьогодні, 01:36

Екс-підник Шойгу розповів, як Путін "знайшов" амфору та отримав травму після польоту зі стерхами

Сьогодні, 00:39

"Початок початку". Ізраїль і Ліван підписали угоду про виведення військ ЦАХАЛ

Вчора, 23:38

Готуються до ударів українською балістикою. Біла фонду доньки Путіна в Москві розгорнули С-400

Вчора, 21:46

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

Вчора, 21:48

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

Вчора, 22:34

Тука: Не просто скандал. Це інституційна катастрофа

Вчора, 21:36

Після понад чотирьох місяців у СІЗО. За Галушечку внесли майже дві третини застави – хто

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

Вчора, 21:54

Чепінога: Можна пояснити Усика відправити Навроцькому

Більше новин

ПОПУЛЯРНЕ В БУЛЬВАРІ

1 "Салат з молоді картоплі готую все літо – і не набридає". Рецепт за п'ять хвилин 38933

"Сидіть у папірцях в його руках". Дивну поведінку Путіна обговорюють у мережі. Відео 13620

Змійчаті кабачки з ягідом – і за кілька хвилин одяданок готовий. Літній рецепт найсмачніших млинів 1415

"Уза-уза", "Пал Іванчик", завесня й інші дивацтва. Що відбувається з Путіним? Відео 9578

Полійте куці цим розчином – і помідори будуть солодкими й соковитими всім сусідам на саздрісті 8976

БУЛЬВАР



"Ці хрумки огірків завжди зникають зі столу першими". Простий рецепт ароматного маринаду 27 червня, 08:53. **БУЛЬВАР**



Снхар: Андрій Шевченко не обирав дружини – його обрали 27 червня, 00:59. **БУЛЬВАР**



Наталія Денісенко розповіла подробиці про свої заручини й майбутнє весілля 26 червня, 23:43. **БУЛЬВАР**

НОВИНИ	РОЗДІЛ	МІСТО	СОЦІМЕРЕЖІ	ІНФОРМАЦІЯ
Війна в Україні	Новини	Київ	Дмитро Гордон	Правила користування сайтом та використання матеріалів
Політика	Публікації та інтер'ю	Львів	Гордон	Матеріали конфіденційності та запису персональних даних
Гості	У гостях у Гордона	Одеса	Дмитро Гордон	Договір прикдавання про використання сайту
Світ	Блоги	Донецьк	Гордон	Інтернет-видання "ГОРДОН"
Спорт	Бульвар	Харків	Дмитро Гордон	
Культура	LIVE	Дніпро	Гордон	
Техно	Ексклюзив	Маріуполь	Дмитро Гордон	
Сподів життя	Фото	Луганськ	Олесь Бацман	
Надзвичайні події	Відео		Дмитро Гордон	
Інфографіка	Опитування		Filipboard	
Цікаве	YouTube-шоу		RSS	
	Спецпроєкти		У гостях у Гордона	
			Дмитро Гордон	
			Олесь Бацман	

+380 (44) 207-13-01 +380 (44) 207-13-02 editor@gordonusa.com

© 2026. Всі права захищені. Designed by [Kuselet](#)

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 звичайного дозволу.

Усі опубліковані фотографії на [Depositphotos.ua](#) не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі без письмового дозволу компанії.

Матеріали, позначені піктограмами PR, "інновації", "Думка", "Персона", "Актуально", "Вибори" та "Візна", публікуються на правах реклами.

Комерційні матеріали можуть розміщуватися у розділі "Пресрелізи". У випадках суцільної злочинної публікації в цьому розділі матеріалі і на безоплатній основі.

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

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

Призначено для осіб старших за 21 рік