

Результати зламу SCADA в порту Усть-Луга у Ленінградській області

написано Zubritsky Gor | 2026-04-16



Злам SCADA (система автоматизованого управління на російській залізниці) відіграв важливу роль у операції Сил спеціальних операцій (ССО) ЗС України проти російського морського порту Усть-Луга (Ленінградська область) на Балтиці, який має важливе значення у російській війні з метою захоплення України. Про це повідомили Defense Express, Interfax-Ukraine та LIGA.net.

□ Контекст операції

- **Дата:** 24 серпня 2025 року.
- **Місце:** порт **Усть-Луга**, Ленінградська область РФ – ключовий енергетичний хаб для експорту газоконденсату та нафти.
- **Учасники:** Сили спеціальних операцій України (ССО), Служба безпеки України (СБУ), Головне управління розвідки (ГУР).
- **Ціль:** технологічний комплекс компанії **«Новатек»**, найбільшого виробника скрапленого газу в Росії.

Удари були спрямовані на **кріогенну установку фракціонування газоконденсату** – “серце” технологічного процесу порту.

Роль зламу SCADA-систем

SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) – це система автоматизованого управління промисловими процесами. Її злам дозволив українським кіберфахівцям:

- 1. Отримати доступ до технологічних параметрів** – тиск, температура, потоки газу, стан насосів і клапанів, ін.
- 2. Визначити критичні точки для удару** – місця, де пошкодження спричинить максимальний ефект.
- 3. Дезорганізувати систему безпеки комплексу** – відключення аварійних протоколів, що унеможливило швидке реагування російських операторів.
- 4. Синхронізувати кібератаку з фізичним ударом дронами СБУ та ССО**, забезпечивши точність і ефективність.

Таким чином, злам SCADA став “невидимим компонентом” операції, який зробив можливим одночасне ураження фізичних і цифрових елементів інфраструктури.

Результати операції

- Знищено кріогенну установку та вузли фракціонування газу.
- Паралізовано роботу порту Усть-Лугана тривалий час .
- Зірвано експортні поставки газоконденсату через Балтійське море.
- Продемонстровано новий рівень інтеграції кібер-та спецоперацій України.

Стратегічне значення

- Підрив енергетичної логістики РФ у Балтійському регіоні.
- Посилення позицій України в інформаційно-технологічній війні.

- Підтвердження ефективності **гібридних операцій**, де кіберпростір і фізичні удари діють синхронно.

Операція в Усть-Лузі стала **показовим прикладом сучасної військової синергії** – коли злам SCADA-системи перетворюється на зброю точного наведення, що дозволяє мінімізувати ризики для цивільних і максимізувати стратегічний ефект.

Висновки.

Чим швидше росіяни покинуть окуповані території України, тим краще буде для них і для українців. Від путінської війни тимчасово виграє насамперед КНР. Спроби подальшого захоплення і утримання окупованих у 2012..2026 роках територій приведуть до припинення існування Російської федерації, значна частина українців переміститься у країни Євроатлантичної асоціації. Багато мільйонів українців будуть вважати своєю важливою ціллю знищити московську державу – це можливо самий головний результат війни путінського угруповання проти українців. Росіяне – відстороніть Путіна і його поплічників від влади і притягніть до суду – це найкращий варіант для всіх.