



## Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Конфлікти &gt; Кримінал &gt; У ракеті, якою РФ вдарила по "Охматдиту", була американська мікросхема, - NYT

## У ракеті, якою РФ вдарила по "Охматдиту", була американська мікросхема, - NYT

[Читати на руском](#)

У ракеті, якою РФ вдарила по "Охматдиту", була американська мікросхема, - NYT

**Крилата ракета дальнього радіуса дії X-101, якою Росія атакувала дитячу лікарню "Охматдит" в Києві, була оснащена мікросхемою з США. Йдеться про польову програмовану матрицю воріт Field Programmable Gate Array.**

Як зазначає Національне агентство з питань запобігання корупції, російська ракета була оснащена електронікою американських виробників мікросхем, причому саме ця електроніка заборонена для продажу в Росію. Проте The New York Times повідомляє, що хоча чіп вироблено компаніями Advanced Micro Devices та Intel, до РФ мікросхема потрапила не з США.

Чіп Field Programmable Gate Array використовується у пожежних сигналізаціях, інтернет-модемах, ракетах і безпілотниках для обробки специфічних даних. Основним постачальником цих мікросхем у Росію є Китай, стверджує видання та додає, що багато американських виробничих потужностей розміщено саме в КНР.

Так, Texas Instruments та Micron Technology виробляє чіпи на заводах у китайських Ченду та Сіані – потім ці мікросхеми знаходять в російських дронах Shahed і "Ланцет". Окрім того, зазначений чіп Field Programmable Gate Array та інші у великих кількостях надходять китайським виробникам, які встановлюють їх у свою продукцію.



AMD, Texas Instruments, Micron та Intel виступають проти використання Росією своїх технологій і дотримуються американського експортного контролю. Однак виробники чіпів не зобов'язані та і не можуть достеменно відстежувати, куди саме відправляються їхні товари.

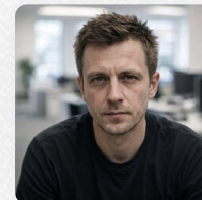
У свою чергу Росі організувала схеми паралельних поставок електроніки через дистрибуторські компанії в Азії. Деякі компанії, які продають чіпи до Росії, зареєстровані в одному будинку у Гонконгу, з'ясували журналісти. Через них лише за липень-грудень 2022 року було ввезено до РФ чіпів на 15 млн доларів.

Серед гонконгських компаній, що беруть участь у схемі, є фірми, що належать колишнім гендиректору та комерційному директору Уральської гірничо-металургійної компанії Андрію Козіцину та Ігорю Кудряшкіну. Також називаються російський бізнесмен Олексій Чиченев і його партнер Михайло Виноградов.

Окрім Китаю та Гонконгу, такі "перевантажувальні хаби електроніки" є у Туреччині, Об'єднаних Арабських Еміратах і Марокко.

Теги: Китай, КНР, X-101, США, мікросхеми, мікросхеми, Ракетні удари, Ракетні удари

Нападення Росії на Україну, Напад Росії на Україну, Війна, Війна, Охматдит, Охматдит

**Сергій Климчук**

ОГЛЯДАЧ КРИМІНАЛЬНИХ НОВИН

25 липня 2024 г., 22:53

Переглядів: 1878

Коментарі: 0

Роздрукувати

Надіслати товаришу

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини

19.05.2026



13.05.2026



### Останні новини

[По даті](#) [По переглядам](#) [По коментарям](#)

10:38 **«У нашій роботі немає змін»: посольство США офіційно спростувало чутки про евакуацію з Києва**

10:31 Удари по тилу РФ: ЗСУ уразили Туапсинський НПЗ, комплекси ВПС та склади окупантів

10:26 «Чудовий лідер»: Трамп заявив про повну підтримку Пашиняна на виборах у Вірменії

10:20 **Схема для ухлянтів: силовики прийшли з обшуками до начальника відділу оборонної роботи Мукачівської РВА**

10:12 Тимчасовий виїзд перед ударом: радник президента Литвин прокоментував заяву щодо посольства США

Підписуйтесь на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

10:06 Удар по глибокому тилу РФ: дрон пошкодив обласний суд у Нижньому Новгороді

10:00 Зміна тактики та великі втрати РФ: чому Новопавлівський напрям став для ворога «неперспективним»

09:51 Принцип взаємності: Кая Каллас заявила, що ЄС вимагатиме обмежити армію РФ на переговорах щодо України

09:44 **В МЗС спростували інформацію про виїзд посольства США з Києва**

09:37 Повна інтеграція в оборонну систему ЄС: Урсула фон дер Ляен назвала пріоритети співпраці з Україною

09:34 Суперечки в НАТО: чому ідея Марка Рютте про 0,25% ВВП для України зіткнулася з труднощами

09:29 Кредити, готівка та елітні авто на родичах: що приховує декларація очільника сервісних центрів МВС трьох областей Дмитра Крейнера

09:21 **Посольство США покидає Київ, європейські дипломати залишаються в столиці, - Каллас**

09:15 **Загострення в Перській затоці: КВІР заявляє про удар у відповідь по американській авіабазі**

09:09 **Ситуація на фронті: Зафіксовано 317 боєзіткень, ворог тисне на Покровському напрямку**

09:01 Оцінки перебільшені: У Forbes пояснили, чому удари по НПЗ не зупинять ринок пального в РФ

08:53 **Нічна атака на Україну: ППО збила 138 ворожих безпілотників із 147**

08:46 Спецекспортер з паспортом РФ: як група Левінсона роками постачає дефекти для ЗСУ та фінансує російський ОПК

08:40 Скандал у Житомирі: суддю Романа Борисюка остаточно звільнили після ДТП

08:33 «Ормузький кран» в руках Тегерана: чому атака на Іран обернулася фіаско для Вашингтона й Нетаньягу

08:25 Понад 20 атак за ніч: росіяни обстріляли Дніпропетровщину з артилерії та дронів, є поранені

08:19 Таємне особисте життя та мільйонна аудиторія: що відомо про блогерку Вікунсію, яка загинула в ДТП на трасі Київ-Одеса

### Теги новин

COVID-19 агресія Росії Атака Війна

## Война

ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Київ Київ коронавірус Корупція

## Напад Росії на Україну

Нападение

Росії на Україну окупанти окупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина

Україна ЧП Епидемія коронавіруса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

**Голосувати**[Показати результати опитування](#)  
[Показати всі опитування на сайті](#)

### Головна

[Про нас](#)  
[Статті](#)  
[Архів](#)  
[Закони](#)  
[Контакти](#)

### Новини

[Рейдерство](#)  
[Корупція](#)  
[Економіка](#)  
[Новини світу](#)

### Конфлікти

[Політика](#)  
[Корпоративні](#)  
[конфлікти](#)  
[Кримінал](#)

### Позиція

[Коментарі](#)  
[Різне](#)

### Думка

[Політика](#)  
[Економіка](#)

### Події

[Відео](#)

### Війна

[Блоги](#)