

"Не можемо покладатися на Китай": "Флеш" закликав створити українські MESH-модем для БПЛА

Таня Поляковська

16:01, 29.04.26

  2 хв.



Він зауважв, що ніщо не заважає залучати до цього процесу західних консультантів.

За його словами, фактично всередині є підсилювач потужності радіосигналу та один модуль приймача-передавача \ фото t.me/ministry_of_defense_ua

Україні потрібні власні високошвидкісні радіомодеми з функцією MESH. На цьому у своєму [Telegram-каналі](#) наголосив Сергій "Флеш" Бескrestнов, радник міністра оборони України, фахівець із систем радіоелектронної боротьби та зв'язку.

Він пояснив, що MESH - це не протокол, не сигнал і

не вид зв'язку, а технологія, яка дозволяє радіомодемам виступати ретрансляторами один для одного. Завдяки цьому збільшується дальність зв'язку та його надійність.

"У світі багато виробників подібних рішень, але покладатися на Китай, як Росія, ми не можемо, а купувати модеми в західних країнах нам занадто дорого", - наголосив "Флеш".



Експерт підкреслив, що радіозв'язок - це основа управління всіма безпілотними системами на землі, воді та суші.

"Загальне завдання: нам потрібно забезпечити стійке до радіоелектронних перешкод та зашифроване з'єднання для керування БПЛА на відстані 300-400 кілометрів із мінімальними затримками сигналу та швидкістю, достатньою для передачі стабільного відеоканалу у форматі HD", - написав він.

Бескрестнов додав, що розбирав та вивчав МESH-модеми різних виробників. За його словами, фактично всередині є підсилювач потужності радіосигналу та один модуль приймача-передавача. Усією роботою приймача-передавача керує програмне забезпечення.

"Я вірю, що у нас є багато талановитих програмістів, здатних вирішити це завдання. Ніщо не заважає залучати західних консультантів", - зазначив радник міністра.

МESH-модеми у росіян

Як повідомляв УНІАН, раніше "Флеш" зазначав, що російські ударні дрони, [оснащені МESH-модемами, все глибше залітають в український тил.](#)



За його словами, наразі зона дії керованих "Шахедів" з півночі сягає Києва, із заходу - Полтави, а з півдня - Дніпра, Кривого Рогу, Одеси та Миколаєва.

Вас також можуть зацікавити новини:

- ["Хезболла" вперше застосувала дрон, "народжений" на українському фронті, - The Telegraph](#)
- [З'явилися "фото" гелікоптерів Ка-52, які Росія нібито передала Китаю: що з ними не так](#)
- [Пентагон зібрався купувати безпілотні гелікоптери: названо мету](#)

ДОПОМОЖІТЬ ПРОЄКТУ

ПІДТРИМАЙТЕ НАС

 [Читати УНІАН в Telegram](#)  [УНІАН в Google News](#)

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ

Війна в Україні · Мобілізація чоловіків 50+ з 1 травня ·

Відстрочка від мобілізації з 1 травня · Наталія Мосейчук + ·

Кому не загрожує мобілізація з 1 травня · Мобілізація з інвалідністю з травня 2026 ·

Хто з чоловіків може виїхати за кордон 2026 · Кого призватимуть з 1 травня

Новини України · Новини Києва · Пенсії по інвалідності 3 групи · Новини Одеси ·

Пільги для УБД та членів їхніх сімей · Новини Дніпра · Пільги для чорнобильців ·

Новини Харкова · Новини Львова

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют ·

Чи входить навчання у виші до трудового стажу · Біткоіни-курс ·

Пенсія по інвалідності 2 групи · Тарифи на електроенергію ·

Кому відмінять пенсії по інвалідності · Тарифи на газ ·

Кому не зарахують радянський трудовий стаж для пенсії · Укрзалізниця

Прогноз погоди · Погода на тиждень · Погода на місяць · Синоптик · Погода Київ ·

Магнітні бурі · Погода на завтра

Гороскоп · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра · Гороскоп на тиждень

Лайфхаки · Як правильно варити горох до м'якості ·

Як і де краще зберігати мед вдома · Як перевірити морозиво на натуральність ·

Як відмити духовку від жиру · Як відмити дуже брудну мікрохвильовку ·

Як прогнати павуків з дому · Найкращі засоби для чищення м'яких меблів ·

Як перевірити - сир чи сирний продукт · Чим залатати пошкоджену емаль на посуді

Яке сьогодні свято · Календар свят у травні за новим стилем ·

Церковний календар на травень 2026 за новим і старим стилем ·

Вихідні на травневі свята 2026

Lite · Рецепт · Зірки · Холостяк 2025 · Лайфхаки · Кіно ·

Місячний календар стрижок на травень 2026 · Мода · Астрологія · Магнітні бурі ·

Свята · Стосунки

Рецепти · Ленивий медовик · Варення з кульбаб · Йогуртовий торт з полуницею

Сад-город · Календар посіву на травень 2026 ·

Е НАС

І
тися на Китай":
країнські

л участь Фіцо у
я в Москві

лед: як
ня з кульбаб

Зодіаку різко
зсом

паркет за
ваний лайфхак

Реклама

Профілактика від чорної плямистості троянд ·

Чим підгодувати смородину після цвітіння · Які приємні запахи відлякують гризунів ·

Чим підгодувати агрус · Які рослини-компаньйони підвищують врожайність перцю ·

Як врятувати садові дерева від омели · Як позбутися кульбаб на газоні ·

Як правильно доглядати за редисом · Що посадити від бур'янів ·

Як правильно висівати газон без котка

ларів:

іли, як

інансові

у: у Данії

и, кожне сьоме

 App Store

 Google Play















ер 2 сезону

серіалу

[Правила користування сайтом](#) · [Політика конфіденційності](#) · [Про нас](#) · [Редакційна політика](#)
[соцмережах](#)

зипускати за

15:29 Вони повернулися через 40 000 років: на Алясці ожили істоти з льодовикового періоду

15:22 Якщо у вас є старі окуляри, не поспішайте викидати: чудові ідеї, як їх повторно використати

15:14 Пентагон зібрався купувати безпілотні гелікоптери: названо мету

15:09 **В Україні похолоднішає до -3°: синоптики розкзали, де підморозить (карта)**

15:08 Кримінальні справи, відмивання коштів: ЗМІ розповіли, хто керує офісом экс-банкіра Миколи Лагуна в Україні

15:03 Не тільки Тиса: в ДПСУ розкрили, як порушники тепер тікають на акваскутерах по іншій ріці

15:02 Не тільки Венеція: названо 17 туристичних напрямків, які можуть зникнути до кінця століття

14:59 Україна втрачає позиції: букмекери переглянули шанси LELÉKA на "Євробаченні-2026"

14:48 Бійці 21 полку "Кракен" Третього корпусу отримали партію FPV-дронів від волонтерів "Української команди"

14:42 Приходько зробила заяву після скасування концерту через мовний скандал

14:42 Volkswagen представив недорогий електромобіль із запасом ходу до 454 км (фото)

14:40 **Європа паралізована страхом війни та сумнівами щодо України, - The Economist**

14:39 З'явилися "фото" гелікоптерів Ка-52, які Росія нібито передала Китаю: що з ними не так

14:38 Карл Юнг пояснив, чому самотність не залежить від кількості людей поруч

14:36 У Кремлі вигадали пояснення, чому парад на 9 травня пройде без військової техніки

14:32 Чому бортпровідники сідають на долоні в літаку: розкрито причину дивної поведінки

Реклама

14:30 Екомито СВМ серйозно загрожує економічній та національній безпеці України, - дослідження GMK Center

14:30 6 категоріям пенсіонерів піднімуть пенсію у травні: кому надійде доплата вже скоро

14:24 **Україна відправила Ізраїлю юридичний запит арештувати судно з краденим зерном, - Сибіга**

14:15 **ДУМКА** Нафтові "війни": що означає вихід ОАЕ з ОПЕК

14:15 Кривонос вимагає дозволити НАБУ тримати громадян в СІЗО роками, якщо детективи не встигають, – ЗМІ

14:02 У Берліні школяр випадково знайшов монету з античної Трої: який вона має вигляд

14:02 **Армія РФ має успіх в районі Костянтинівки: деталі від DeepState**

14:00 Найкращий спосіб профілактики чорної плямистості: що робити, щоб запобігти захворюванню

13:58 "Граємося у демократію": військовий закликав вводити жорсткіші заходи проти ухиянтів

13:58 Прорив в енергетиці: Китай створив вугільну електростанцію з нульовими викидами

13:56 Спін-офф "Дивних див" отримає 2-й

сезон: що чекає на героїв

13:53 Росія скопіювала Tesla Cybertruck: скільки коштуватиме та як виглядатиме

13:51 Удар за 1500 км від України: СБУ розкрила деталі удару по нафтостанції під Перм'ю (відео)

13:47 Чому кораблі РФ не тонуть після ударів України: капітан ВМС назвав причини

13:44 ШІ в металургії перетворюється з інструменту у частину бізнес-стратегії, - Metinvest Digital

13:42 Китай спустив на воду секретний об'єкт: США налякані

13:41 У житті цих китайських знаків Зодіаку закінчується "чорна смуга"

13:38 Удар по сховищу з "Іскандерами": експерти пояснили, чим ССО змогли пробити товстий бетон

13:33 **УНІАН** Після поразки Орбана угорський дизель повернеться в Україну: що буде з цінами на АЗС

13:27 Переробляється більше нафти, ніж по всій Україні: капітан ВМС про важливість Туапсе для РФ

Реклама

13:14 Найбільші втрати "Ахмату" з 2022 року: бійці ГУР розгромили велику групу "кадирівців"

13:12 У США готові заплатити \$200 000 за спосіб зупинити проблему, яка вже коштує мільярди

13:12 "Сюжет для кіно": переможниця "Холостяка" заінтригувала заявою після пологів

13:00 Агрус обожнює це весняне підживлення: "завалить" ягодами, як ніколи раніше

12:58 Китай посилює контроль за критичними копалинами: за перевидобуток каратимуть

12:57 Як почистити холодильник і назавжди позбутися запахів: покрокова інструкція

12:47 Синоптикня Діденко розказала, яка погода буде в Україні наприкінці квітня

12:45 Рак у людей до 50 років: вчені назвали найпопулярнішу причину зростання захворюваності

12:44 Морські дрони уразили підсанкційний танкер у Чорному морі

12:42 **АКТУАЛЬНО** Київстар надає можливість користуватися екосистемою Мрія без списання мегабайтів

12:37 1500 км - не межа: Зеленський попередив про збільшення дальності українських ударів по РФ

12:35 WBO заборонила російському боксеру захищати свій пояс через війну в Україні

12:30 Крадії залишають ці позначки, коли планують грабіж: як зрозуміти, що за квартирою стежать

12:27 Відомий блогер після складної операції вразив схудненням на 10 кілограмів

12:24 Облраду в Дніпрі розхитують проросійські сили та агенти впливу РФ, - заступник мера

12:21 "Гірше вже не буде": The New Yorker розкрив, як Зеленський і Путін сприймають війну в Ірані

12:16 Фон дер Ляен розкрила деталі першого траншу з €90 мільярдів для України

12:14 **УНІАН** Не такий вже й диявол: огляд фешн-комедії "Диявол носить Прада 2"

12:09 Які 2 сірники треба перемістити, щоб виправити рівність: дуже складна головоломка

12:02 **ДУМКА** День "перемоги" і Путін на роздоріжжі

Реклама

11:45 Експродюсерка Полякової розповіла про несподівану підтримку від Камалії після скандалу

11:43 Син індійського мільярдера хоче врятувати бегемотів Пабло Ескобара від смертного вироку

11:42 Попри санкції Заходу, Росія нарощує "тіньовий флот", - Bloomberg

11:32 Європа швидко нагрівається: небезпечні температури б'ють рекорди

11:31 Європа може роками боротися з наслідками конфлікту на Близькому Сході, - фон дер Ляєн

11:27 **Розвідка США оцінює реакцію Ірану, якщо Трамп оголосить про "перемогу", - Reuters**

11:23 У "ПриватБанку" подешевшав євро: свіжий курс валют на 29 квітня

11:16 "Все важче": відома акторка зворушила зізнанням про розлуку з коханим-військовим

11:09 Три знаки Зодіаку будуть на сьомому небі від щастя найближчими днями

11:07 **Не через Трампа: в Держдепі підтвердили відставку посолки США в Україні**

11:06 У Монобанк стався масштабний збій

11:06 Американські пілоти випадково "спалили" точки ядерної зброї США в Європі

11:00 Не лише традиція: чому українці роблять заготовки, а європейці – ні

11:00 **УНІАН** Колись це мало буквально значення: чому кажуть "стоит как вкопанный" і як буде українською

10:59 Скорпіони перетворюються на ковалів для зміцнення своїх жал та клешень: як це працює

10:51 "Хезболла" вперше застосувала дрон, "народжений" на українському фронті, - The Telegraph

10:48 Курс валют в обмінниках і банках: скільки коштує долар у середу

10:36 США показали концепт найпотужнішого конвертоплана, оснащеного крилатими ракетами

10:35 Навіть Путіна "проїняло": ISW описав реакцію Кремля на удари України по Туапсе

10:33 ПДВ для ФОПів: ЄС висуває нові умови Україні в обмін на кредит на €90 млрд, - Bloomberg

Реклама

10:27 Заморозки атакують Україну: синоптик пояснив, що відбувається з погодою

10:27 Ваша група крові може виявитися зовсім іншою: вчені знайшли прихований "перемикач"

10:19 "Нафтогаз" встановив ціну на газ для населення на рік: за яким тарифом платитимуть українці

10:17 В Одеському зоопарку у рідкісних рожевих пеліканів народилося пташеня: що про них відомо

10:10 Обличчя Дональда Трампа з'явиться на паспортах американців, - ЗМІ

10:06 Масштабні пожежі в Пермі й Орську: Україна вдарила дронами по нафтових об'єктах РФ, - ЗМІ

10:03 Минулий рік був рекордно спекотним, але наступний стане ще спекотнішим через Ель-Ніньо, – вчені

10:00 Схожий на дельфінів: вчені знайшли рештки 6-метрового хижака, що жив 150 млн років тому

09:51 Ціни на мідь переписали на тлі тривалих вихідних у Китаї: скільки коштує метал

09:48 Цьогорічні доходи "Укрзалізниці" від продажів металобрухту вже перевищили минулорічні, – нардеп

09:47 Росія масовано вдарила по Одещині: зруйновано лікарню та будинки, є постраждалі

09:37 Україну розігріє до +22°: синоптик розказав, коли прийде довгоочікуване тепло

09:30 Ще одній категорії чоловіків дозволили виїзд за кордон: усі нові правила 2026 року

09:29 Треба переставити лише 2 сірники, щоб виправити помилку: швидкий тест для перевірки IQ

09:28 "Не має уявлення, про що говорить": Трамп різко накинувся на Мерца через Іран

Реклама

09:23 Трамп наказав готуватися до масштабної блокади Ірану

09:13 В Ірані під час війни зріс вплив Корпусу варткових, роль верховного лідера ослабла, - Reuters

09:10 Не лише вклеїти фотографію та отримати паспорт: які послуги надає ЦНАП в Україні

09:00 **УНІАН** Шторм у "тихій гавані": як війна в Ірані розхитала ринок золота

09:00 Деруни не будуть темніти та

воирати жир: що додати і як правильно смажити

08:48 Війна в Ірані запустила бум: Китай масово продає сонячні панелі по всьому світу

08:46 Синоптикиня Діденко назвала точну дату потепління в Україні, але є нюанс

08:35 Снігові вершини Гімалаїв змінюють колір: це викликає занепокоєння серед вчених

08:18 Війна з Іраном відкрила нові можливості для України та водночас послабила Росію, - FT

08:15 **УНІАН** Скільки коштує поклеїти шпалери в Києві і які помилки можуть зіпсувати ремонт, - архітектор

08:00 29 квітня в Києві буде найхолодніший день тижня

07:56 "Ви б розмовляли французькою": Чарльз тонко потролив Трампа під час вечері

07:35 Мобілізація чоловіків 50+ з 1 травня: кого призвуть і хто отримає відстрочку

07:33 Атаки по Туапсе: експерт відповів, у якому стані зараз перебуває російська ППО

07:31 Як легко почистити часник: журналістка описала трюк, який реально працює

07:27 Волкер: Послаблення санкцій США щодо російської нафти було помилкою

07:20 Гороскоп на 29 квітня за картами Таро: Левам - новий етап, Стрільцям - виклики на роботі

07:10 Гороскоп на 29 квітня: Овнам - вплив, Терезам - вихід за межі

07:10 До Землі наближається магнітна буря рівня G2: коли почнеться шторм (графік)

06:58 США запровадили секретний "фільтр" для відсіювання біженців, - The Guardian

Реклама

06:30 29 квітня в Україні дощитиме

06:26 КНДР випробувала новий есмінець: чи справді він здатний конкурувати з кораблями США

06:25 Україна, НАТО і "королі": Чарльз III кинув зашифрований виклик Трампу, - Politico

06:00 29 квітня: день Дев'яти цілителів - що не можна робити сьогодні

05:51 Що Ейнштейн говорив про "служу" всередині нас і чому ми програли, послухавши його

05:31 У світі вперше комахам дали права, і вони тепер можуть "звертатися до суду"

05:00 Велике свято для любителів футболу: що Україна відзначає 29 квітня 2026 року

04:39 4 дати народження найчарівніших і найпривабливіших людей

03:34 ШІ допоміг вченим відкрити нові фізичні закони, пов'язані з четвертим станом речовини

03:06 "Готує підґрунтя": експерт відреагував на заяву РФ про запуск українських дронів з Казахстану

02:34 Король Чарльз порівняв події 11 вересня 2001 року з війною в Україні, - Independent

02:30 Ви неправильно використовуєте HDMI на своєму Smart TV: як виправити це раз і назавжди

01:59 "Україна отримала важливі козири": Волкер оцінив переговорний процес щодо завершення війни

01:23 Чому деякі жінки старіють передчасно: названо 10 звичок, що крадуть молодість

01:09 Парад до 9 травня в Москві відбудеться, але без військової техніки

00:35 Атаки ракетами "Фламінго" по території РФ: в ЗМІ проаналізували результати запусків

00:17 Красиві та невибагливі: садівниця назвала рослини, які будуть рости на важкому ґрунті

00:10 Аби тільки приїхали: готелі почали пропонувати туристам компенсацію за пальне

28 квітня, вівторок

23:36 Рейтинг Трампа впав до рекордного рівня, – Reuters

23:28 Чи можливі переговори між Зеленським та Путіним: американський історик зробив прогноз

Реклама

23:18 Французький актор Жан Рено написав роман про викрадених Росією українських дітей

23:13 Чоловік побудував яхту на сонячній енергії, здатну плавати практично нескінченно

23:01 Топ-5 пляжів планети 2026: де знаходиться найгарніший райський куточок

22:19 Інтернет-цензура Путіна розбудила російську "опозицію", – NYT

22:14 Посол США в Україні залишить свою посаду через розбіжності з Трампом, – FT

22:09 Чому більшість людей не розвивається: відповідь Абрахама Маслоу

22:07 Цей "пухнастий помічник" знищить у саду тисячі кліщів і слимаків

22:05 180 квартир у столиці Іспанії: Дієго Сімеоне забезпечив свою родину на кілька поколінь

21:59 Удар по Туапсе: дим від пожежі розтягнувся на сотні кілометрів, хмара накрила кілька міст

21:45 Київ щодня втрачає свої території, тому й вдається до терору, – Путін