

## Якщо ви отримали систему супутникового зв'язку

**ПРОЧИТАЙТЕ** цю довідку, щоб дізнатися про ризики використання цього обладнання **ПЕРЕД** його експлуатацією. На цій сторінці наведено поради для початківців щодо супутникових телефонів та інтернет-зв'язку

Супутниковий зв'язок повільний і дорогий	<ul style="list-style-type: none"><li>- Не використовуйте пристрій протягом тривалого часу.</li><li>- Під час використання інтернет-зв'язку уникайте дій, які вимагають високої швидкості або пропускну здатності.</li><li>- Пам'ятайте про рахунки за надання послуг.</li><li>- За можливості надавайте перевагу використанню більш традиційних технологій для здійснення дзвінків і підключення до Інтернету.</li></ul>
Для пристроїв супутникового зв'язку можна визначити геолокацію	<ul style="list-style-type: none"><li>- Вмикайте супутникові телефони лише для здійснення коротких дзвінків, бажано з різних місць, розташованих якнайдалі від дому, роботи тощо.</li><li>- Вмикайте пристрій лише на короткий період часу. Здійснюйте лише короткі телефонні дзвінки. Пам'ятайте, що налаштування та підключення деяких супутникових пристроїв потребує певного часу.</li><li>- Бажано використовувати пристрій із різних місць і якнайдалі від дому, роботи тощо.</li><li>- Уникайте передавання даних кількома сторонами з одного розташування, особливо в різні проміжки часу.</li><li>- Для забезпечення інтернет-зв'язку розташуйте пристрій якнайдалі від свого точного розташування. Одна зі стратегій полягає в тому, щоб під'єднати бездротовий маршрутизатор і отримувати сигнал Wi-Fi на відстані. Крім того, можна використовувати кабелі та перемикачі, щоб забезпечити достатньо простору між точкою підключення й вами.</li><li>- Супутникові пристрої зі всеспрямованими антенами значно легше знайти. Будьте обережні.</li></ul>
Супутниковий зв'язок можна перехопити та заглушити	<ul style="list-style-type: none"><li>- До супутникового зв'язку варто ставитися як до недовіреного, супутниковий зв'язок можна легко скомпрометувати, особливо телефонні дзвінки.</li><li>- За можливості додайте додаткові рівні захисту, наприклад під час використання пристроїв з інтернет-даними застосовуйте програми та платформи з шифруванням, такі як Signal або WhatsApp.</li><li>- Зауважте, що це може вплинути на з'єднання. Це можна зробити на супутниковому рівні (складніше) або на рівні місцевості (простіше).</li></ul>
Враховуйте особливості фізичного середовища	<ul style="list-style-type: none"><li>- Як і будь-яке інше електронне обладнання, супутникові пристрої використовують електрику, тому підготуйте рішення для резервного живлення, наприклад зовнішні акумулятори, зарядні пристрої на сонячних батареях, генератори тощо, і економте ресурси.</li><li>- Місцевість також впливає на якість прийому, тому необхідно використовувати пристрій там, де видно небо, уникати будівель, гір та інших перешкод, які можуть блокувати сигнал.</li><li>- Під час експлуатації обладнання переконайтеся, що навколишнє середовище безпечне. Не використовуйте обладнання на місцевості, з якої неможливо легко евакуюватися в разі надзвичайної ситуації або нападу.</li><li>- Можна замаскувати (наприклад, за допомогою картону, паперу, тканини тощо) супутникові антени, щоб приховати їх і пересвідчитися, що не виникає жодних проблем із використанням. Пам'ятайте, що антена пристрою має бути спрямована у відкрити небо, це буде залежати від типу пристрою.</li><li>- Пам'ятайте про ризики, пов'язані з використанням супутникових пристроїв на блокпостах, під час рейдів тощо. Можна зберігати пристрій у постійному розташуванні, беручи до уваги рекомендацію не використовувати його в цьому місці.</li><li>- Використання Bluetooth-гарнітури може забезпечити певну додаткову відстань від супутникових телефонів і знизити рівень підозри щодо зберігання нестандартного пристрою.</li><li>- Деякі пристрої можуть не працювати при певних температурах. Ознайомтеся з інструкцією з експлуатації пристрою, щоб переконатися, що температура, наприклад, не має бути нижчою 0 градусів за Цельсієм. Інші пристрої, як-от маршрутизатори, завжди мають бути сухі.</li></ul>

За можливості стежте за оновленнями технологій, які ви використовуєте, щоб у разі появи будь-яких нових важливих змін (наприклад, виявлення недоліків безпеки, документування вразливості тощо) ви могли припинити використання пристрою або вжити всіх необхідних заходів для захисту себе та своїх комунікацій.

Щоб отримати додаткові відомості, перейдіть на сторінку <https://satellitesafety.openinternetproject.org/>