

# Trimble R980

GNSS SYSTEM



Надійність застосування  
Повна впевненість



**Trimble® GNSS R980** забезпечує максимальну точність та надійне підключення завдяки перевірений продуктивності Trimble GNSS, яка тепер потужніша, ніж будь-коли раніше. Trimble ProPoint® GNSS забезпечує надійний збір даних навіть у складних умовах, а високопродуктивна компенсація нахилу на основі інерціальної платформи Trimble Inertial Platform™ (Trimble TIP™) дозволяє вам зосередитися на поточній роботі.

Розроблений для подолання складних умов GNSS та досягнення успіху у віддалених місцях, R980 — це все, що вам потрібно для досягнення найвищих стандартів, незалежно від того, куди вас заведе ваша робота. Безперебійне підключення. Повна впевненість. Це трансформаційна сила Trimble R980.



Дізнайтеся більше за адресою:  
[geospatial.trimble.com/r980](https://geospatial.trimble.com/r980)

# Trimble R980

## GNSS SYSTEM



## Продуктивний

### Швидке та високоточне визначення позицій в складних, та навіть безнадійних, умовах

- **GNSS система позиціонування Trimble ProPoint** забезпечує чудову продуктивність та ефективність у складних GNSS-середовищах, таких як поблизу дерев та будівель, а також між ними.
- Точно розміщуйте або вимірювайте точки без нівелювання вежі за допомогою **Trimble TIP** компенсація нахилу на базі IMU, що дозволяє вам діставатися важкодоступних місць та виконувати більше завдань швидше та безпечніше.
- Перевірений у польових умовах **Trimble Maxwell™** технологія чіпсету 7 забезпечує швидку обробку даних, захист від спуфінгу та можливість відстежувати всі доступні супутникові сузір'я GNSS для визначення позицій з високою точністю геодезичного дослідження в ширшому діапазоні середовищ.
- **Trimble CenterPoint®** - коригувальний сервіс RTX забезпечує швидке та високоточне визначення позицій за даними GNSS по всьому світу через супутник або інтернет, усуваючи обмеження локальних базових станцій або мереж реального часу. 12-місячна підписка активується та входить до комплекту приймача під час покупки (дізнайтеся більше на [rtx.trimble.com](http://rtx.trimble.com)).

## Поєднання

### Оберіть найкращий метод отримання даних

- **Двodiaпазонний радіоприймач УВЧ 450/900 МГц** - інтегрований в один радіомодуль і може легко контролювати та змінювати в польових умовах відповідно до вашої програми.
- Інтегрований 4G LTE-модем використовує переваги високої щільності стільникових мережі.
- **Служба базових станцій Trimble Internet (IBSS)** налаштовується через Trimble Access™ програмне забезпечення для польових досліджень, що дозволяє уникнути ліцензій на радіомовлення та переривань з боку інших користувачів, а також заощаджує час на розгляд питання про те, де розмістити радіо для максимального ефекту.

## Надійний

### Довіряйте своєму GNSS приймачу, та його рішенням

- Монітор цілісності в **Trimble TIP** виявляє та сповіщає про будь-які аномалії інерційного вимірювального блоку (IMU), що виникли внаслідок використання з часом, температури або фізичних ударів.
- **Trimble xFill®** - технологія корекції збоїв автоматично забезпечує вашу роботу в умовах перебоїв у стільниковому зв'язку або якщо ви перебуваєте на межі діапазону УВЧ-радіосигналу завдяки супутниковим поправкам.
- **Trimble IonoGuard™** - технологія допомагає пом'якшити негативний вплив сонячної активності на сигнали GNSS.
- **Trimble EVEREST™ Plus** ідентифікує та видаляє небажані багатопроменеві сигнали для підтримувати якість та надійність вашої роботи.