

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 141312

КАНАЛ МІЖСУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ В
ТЕРАГЕРЦОВОМУ ДІАПАЗОНІ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.04.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: **u 2019 03113**
(22) Дата подання заявки: **29.03.2019**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.04.2020**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.04.2020, Бюл. № 7**

(72) Винахідник:
Наритник Теодор Миколайович, UA
(73) Власник:
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО", просп. Перемоги, 37, м. Київ-56, 03056, UA

(54) Назва корисної моделі:

КАНАЛ МІЖСУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ В ТЕРАГЕРЦОВОМУ ДІАПАЗОНІ

(57) Формула корисної моделі:

Канал міжсупутникового зв'язку в терагерцовому діапазоні частот, що містить два геостаціонарних супутники зв'язку - ведучий і ведений, міжсупутниковий двосторонній зв'язок, наземні пункти зв'язку, який **відрізняється** тим, що в системі міжсупутникового зв'язку двосторонній канал зв'язку базується на каналі передачі в терагерцовому діапазоні частот, а на геостаціонарних супутниках зв'язку розміщена апаратура перенесення стандартного частотного діапазону в терагерцовий частотний діапазон та антени передачі інформації в терагерцовому діапазоні частот.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1817090420 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

10.04.2020



І.Є. Матусевич