

CHANNEL FOR DATA TRANSFER IN TERAHERTZ RANGE WITH CAPACITY OF MORE THAN 1 GBIT / S

КАНАЛ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В ТЕРАГЕРЦОВОМУ ДІАПАЗОНІ З ПРОПУСКНОЮ ЗДАТНІСТЮ БІЛЬШЕ 1 ГБІТ/С

**Автори:** проф. Ільченко М.Ю., проф. Наритник Т.М. та інш.

### **Реферат**

Канал передачі даних в терагерцовому діапазоні з пропускною здатністю більше 1 Гбіт/с, що складається із приймально-передавальних станцій, що містять приймальні та передавальні антени, лінійні тракти та блоки обробки сигналів, відрізняється тим, що в якості блоку обробки даних використовується спеціально створений формувач групового потоку, де використовується багаточастотна модуляція OFDM.

[Патент на корисну модель](#)