

คำจำกัดความ

1. Mobile Satellite System : ระบบสื่อสารดาวเทียมเคลื่อนที่
2. Transponder : แถบช่องสัญญาณ
3. Modem (Modulator/demodulator) : การรวมและแยกสัญญาณ
4. Mux (Multiplexer) : การรวมสัญญาณข้อมูลและเสียง
5. Tx : Transmitter สัญญาณด้านส่ง
6. Rx : Receiver สัญญาณด้านรับ
7. IF : Intermediate Frequency ความถี่ 52 – 88 MHz (C-Band)
8. Configuration : การตั้งค่าอุปกรณ์
9. Eb/No : ความแรงสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน
10. C-Band : ความถี่ในย่าน 4/6 GHz
11. Ku-Band : ความถี่ในย่าน 12/14 GHz
12. Polarization : ขั้วสัญญาณ
13. Vertical : ขั้วแนวตั้ง
14. Horizontal : ขั้วแนวนอน
15. OSC : Oscillator ตัวกำเนิดสัญญาณ
16. Repeater : ทวนสัญญาณ
17. Up/down Converter : แปลงสัญญาณขาขึ้นและขาลง
18. Scrambling : การเข้ารหัส
19. Pilot : สัญญาณนำร่อง 56.925 MHz
20. Master/Slave : สถานีแม่ข่าย/สถานีลูกข่าย
21. Azimuth : มุมกวาด
22. Elevation : มุมก้ม/มุมเงย