

# SISTEM KOMUNIKASI OPTIK

- **MATERI 10**
  - **CWDM**

- D3 Teknologi Telekomunikasi – Fakultas Ilmu Terapan

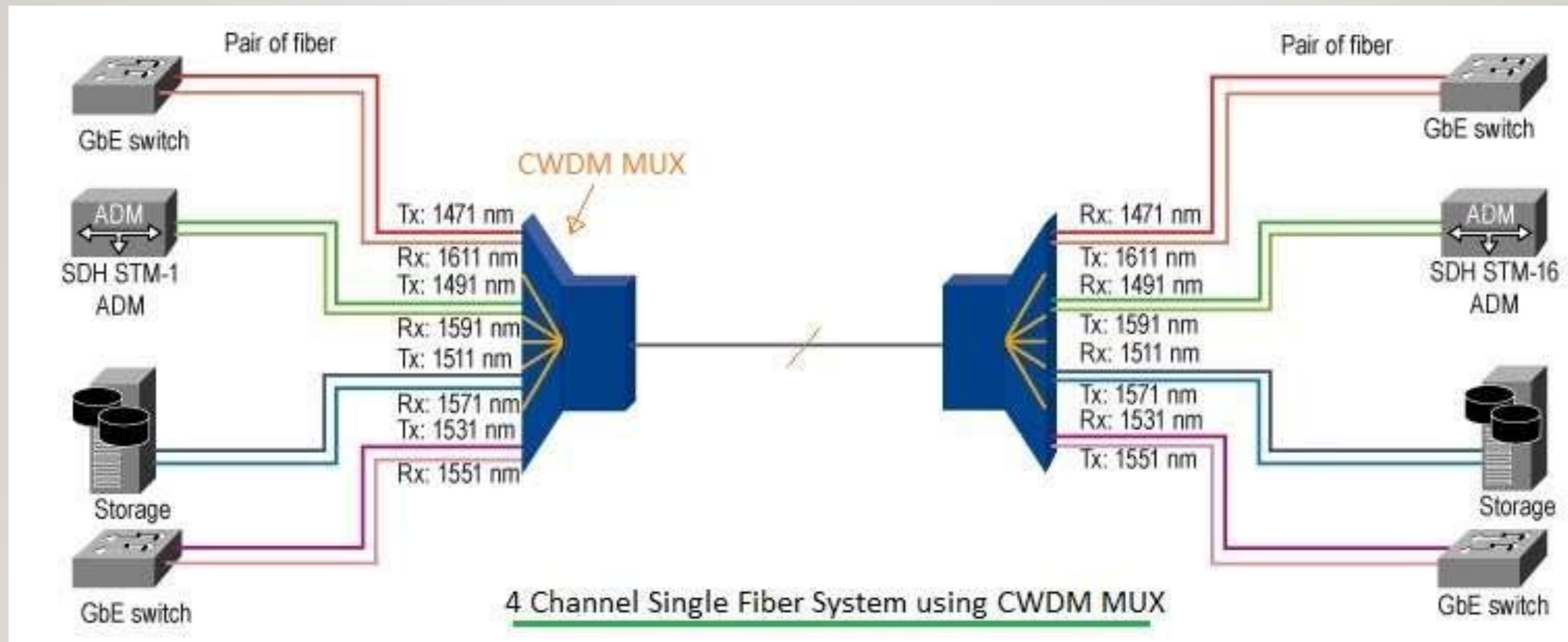


## Mengapa CWDM ?

- ❑ Memanfaatkan Kanal Spasi Yang Tetap Untuk Dapat Meningkatkan Band Frekuensinya.
- ❑ menekan biaya investasi dan biaya operasi
- ❑ Jaringan Metro

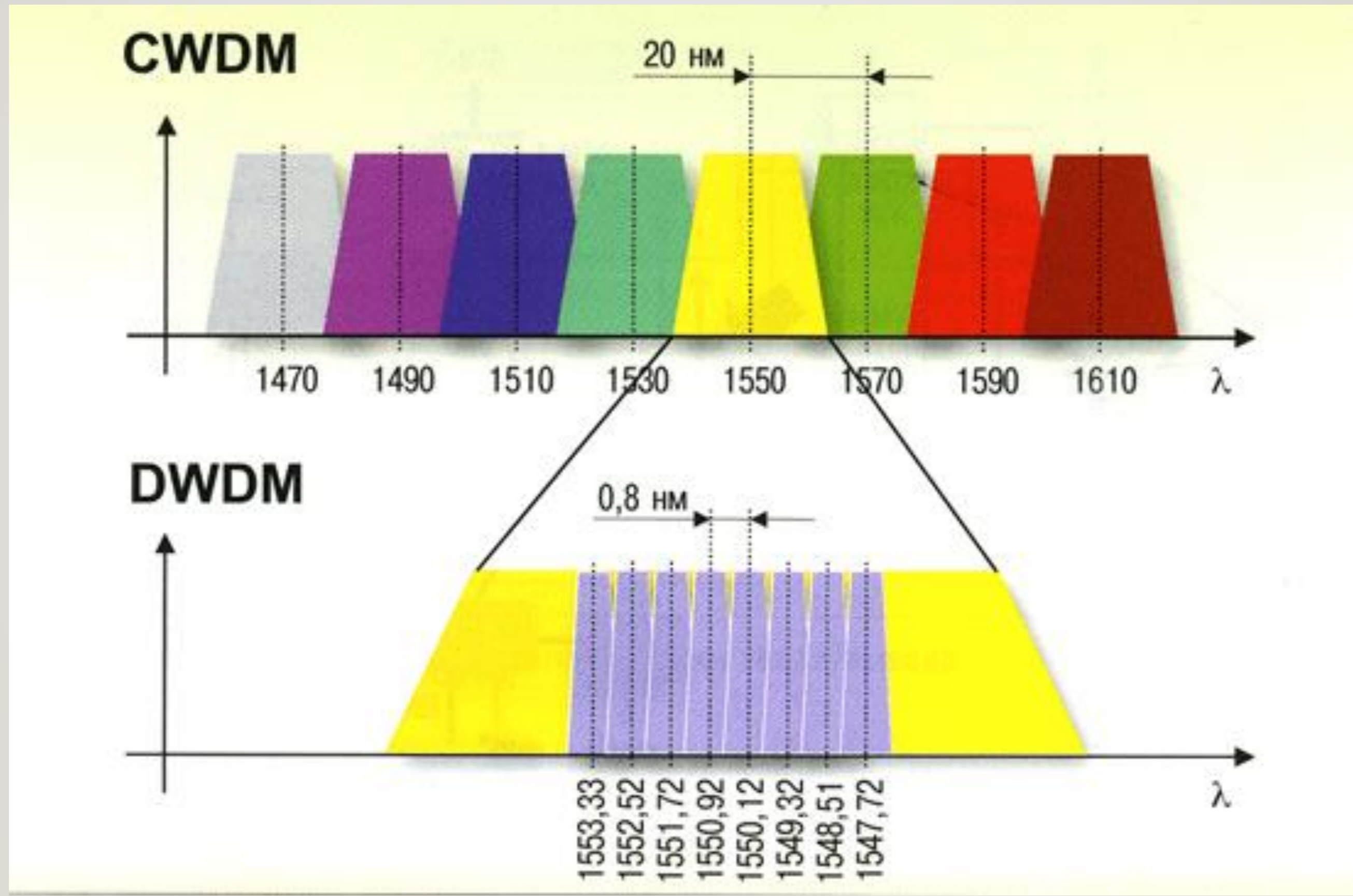


# Prinsip Kerja CWDM



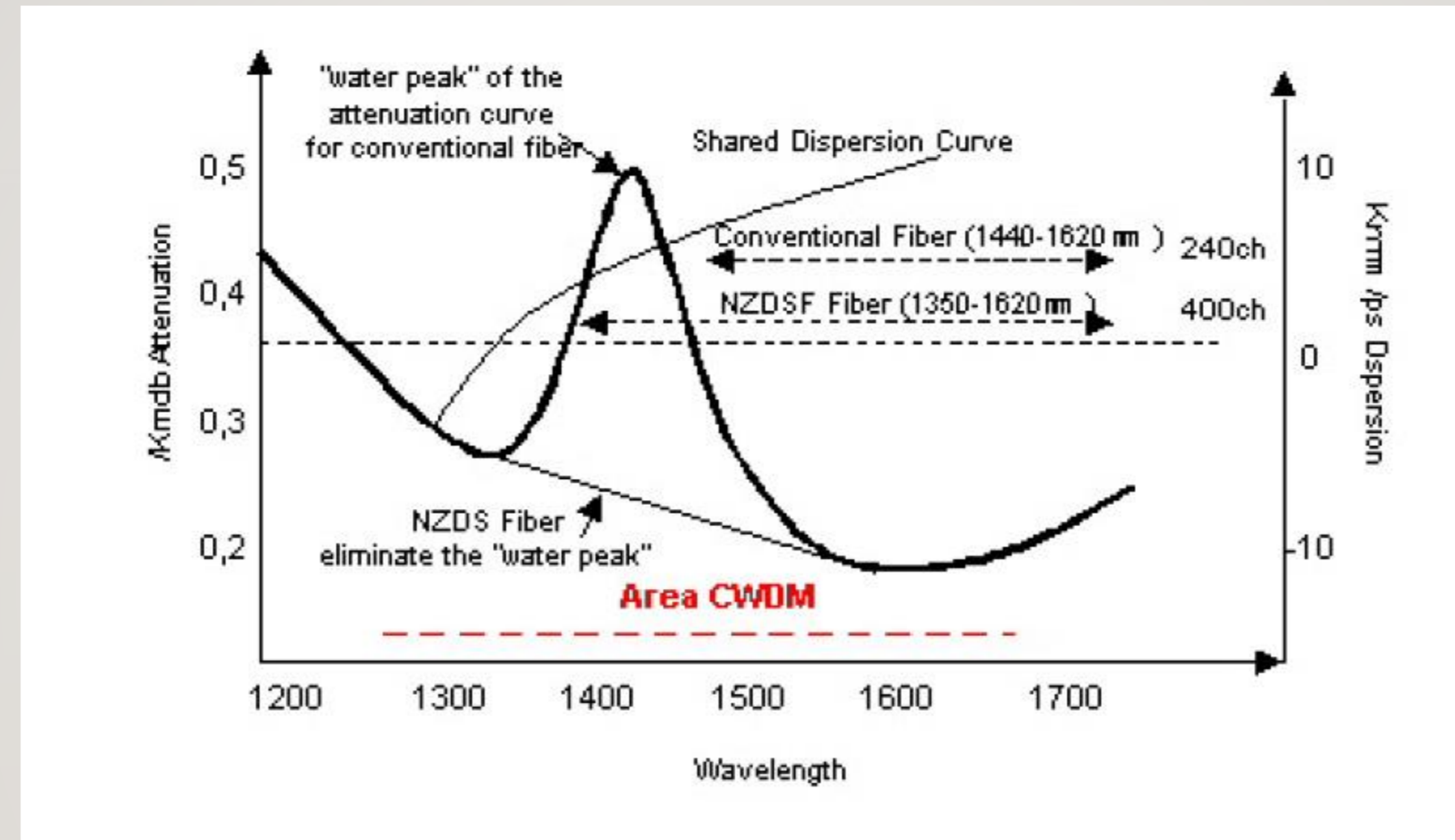


# Channel Spacing CWDM





# Spektrum Optik CWDM





# TERIMA KASIH

---



## UNITED STATES OFFICE

1243 Barker Cypress  
San Francisco, California



## EUROPE OFFICE

13 Ave. Ballarta  
Barcelona, Spain



## SOUTH AMERICA OFFICE

45 Calle Norte  
Argentina

