**EDFA**

optický vláknový zesilovač

Erbium Doped Fiber Amplifier

nutné znalosti

* pásmový model
* laser
* čerpání
* stimulovaná emise

EDFA je optický zesilovač. To znamená, že zesiluje světlo v optickém vláknu. Pokud nechápete, co znamená zesílit, tak smůla. Prostě to zesiluje světlo.