

Rámcové téma práce č. 64: Modul čítače jednotlivých fotonů pro laserový přenos času za Země na družici

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Vedoucí práce: Ing. J. Blažej, Ph.D.¹⁰³

Kozultant(i):

Abstrakt: Experimentálně zaměřená práce, návrh, konstrukce a testování optického modulu pro detekci jednotlivých fotonů. Práce s optickou i elektronickou částí detektoru, metody zpracování signálů, oddělování signálu od šumu.

¹⁰³<mailto:josef.blazej@fjfi.cvut.cz>