

Téma práce:

**Kalibrace VLBI pomocí laserem generovaného frekvenčního hřebenu**

Vedoucí práce: Ing. Josef Blažej, Ph.D.

Konzultant: Ing. J. Kodet, Ph.D.

Abstrakt:

Experimentálně zaměřená úloha, jejímž výstupem by měl být funkční vzor optického vydělovače impulsů. Ten by měl dělit opakovací frekvenci laseru v režimu synchronizace módů 100 MHz na 1 MHz, od které pak bude odvozena funkce mikrovlnného frekvenčního hřebenu.