

PROVA A

prova esatratata

Si descriva la progettazione e le metodiche di calibrazione di un set-up sperimentale per la misura di ghiacci planetari nel dominio della frequenza costituito da una sonda coassiale (linea di trasmissione) collegata ad un Network Vector Analyzer.

PROVA B

Si discutano vantaggi e svantaggi dell'utilizzo di celle capacitive a diversa geometria per lo studio di ghiacci planetari a temperature criogeniche attraverso misure impedenziometriche.

PROVA C

Si descrivano le principali tecniche di misura di laboratorio per la determinazione della performance di radar sounder applicati allo studio delle croste planetarie.