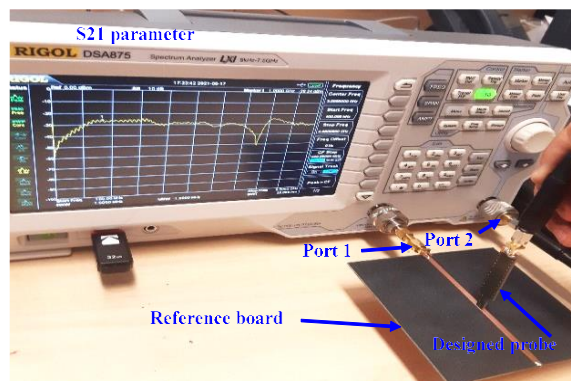
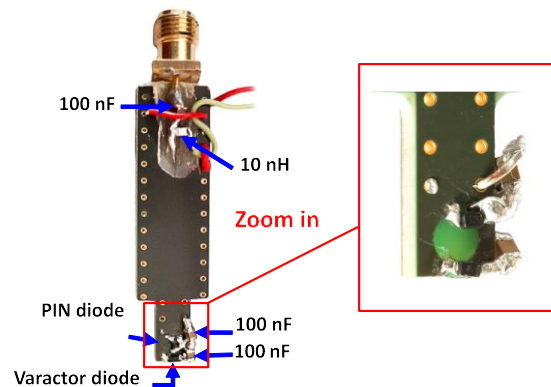


Funkční vzorek

Přepínatelná magnetická sonda blízkého pole a referenční mikropásková deska



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením SGS-2021-005: Výzkum, vývoj a implementace moderních elektronických a informačních systémů.
- ▶ Nová kompaktní magnetická sonda blízkého pole s možností přepnutí pásma a jeho doladění pro měření v blízkém poli. Navržená sonda je použitelná v širokopásmovém rozsahu od 1 – 3,5 GHz a úzkopásmovém rozsahu od 3,5 – 6 GHz, přepínatelná a laditelná za pomoci PIN a kapacitní diody. Referenční mikropásková deska byla navržena a vyrobena pro ověření parametrů sond blízkého pole.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22000 – FV002 – 2023

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.

tel.: +420 377 634 268

zdekubik@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroniky a

informačních technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň