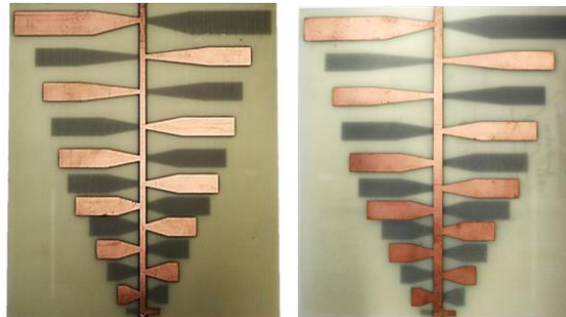
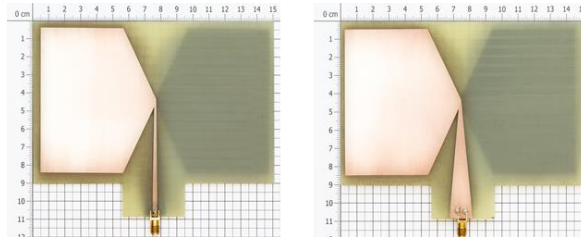


Funkční vzorek

Sada PCB antén pro měření v elektromagnetické kompatibilitě



- ▶ 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.
- ▶ Sada antén je složena z bikónické antény, logaritmicko periodické a Vivaldi antény, které jsou navrženy a vytvořeny technologií plošných spojů. Sada je určena pro měření v elektromagnetické kompatibilitě v kmitočtovém rozsahu od 500 MHz do 6,5 GHz. Představují levné řešení a z hlediska konvenčních antén jsou rozměrově a váhově přijatelnější.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22200 – FV003 – 2023

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.

tel.: +420 377 634 268

zdekubik@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISŤE:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroniky a

informačních technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň