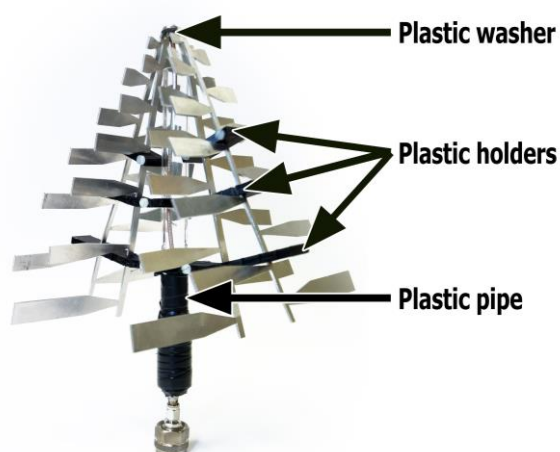


Funkční vzorek

Složená logaritmicko-periodická anténa



- ▶ 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.
- ▶ Navržená anténa je používána pro měření EMC – testování odolnosti a měření emisí (EMS + EMI). Oproti konvenčním typům antén má složená logaritmicko-periodická anténa téměř shodné vyzařovací diagramy pro E a H roviny (včetně zisků) v celém kmitočtovém rozsahu a tím pádem je vhodná především pro testování odolnosti zařízení, kdy je splněna podmínka pro standardní rozměr UFA.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22200 – FV004 – 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