

Funkční vzorek

Umělá síť ECSS



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Umělá síť ECSS“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, SGS-2018-001: Výzkum a vývoj elektronických a komunikačních systémů ve vědeckých a inženýrských aplikacích.
- ▶ Umělá síť (LISN) definuje impedanční parametry napájecího zdroje pro měření emisí a testování odolnosti daného zařízení v elektromagnetické kompatibilitě (EMC). ECSS LISN splňuje parametry pro EMC měření zařízení určených pro provoz ve vesmírném prostředí (případně je zařízení součástí kosmického nosiče) dle normy ECSS-E-ST-20-07C Evropské kosmické agentury ESA.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22200 – FV001 – 2020

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.

tel.: 4268

zdekubik@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroniky a

informačních technologií

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň