

Funkční vzorek

Regenerativní přijímač v pásmu KV



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován funkční vzorek „Regenerativní přijímač v pásmu KV“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti se specifickým výzkumem.
- ✓ Kompletní přijímač hlasové a telegrafní komunikace v několika pásmech KV v kapesním provedení založený na regenerativním principu a upravený pro současnou součástkovou základnu dostupnou v ČR. Přijímač umožňuje zkoumat a poznávat vlastnosti této technologie, použitelnost v dnešní době a srovnat s technologiemi dnes typickými.
- ✓ Funkční vzorek je ukázkou alternativní technologie rádiového přijímače.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – FV012 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Richard Linhart

tel.: 377 634 258

rlinhart@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra Aplikované elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň