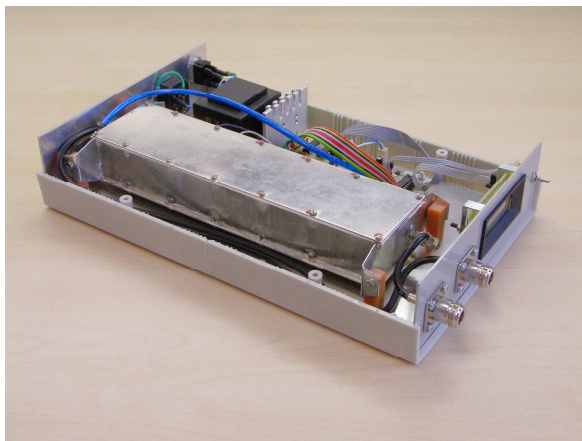
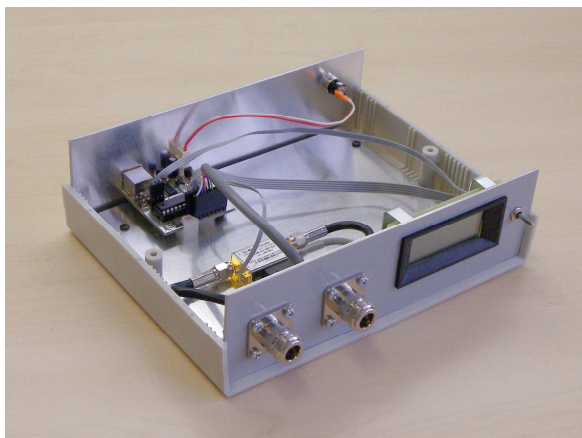


Funkční vzorek

Programovatelný atenuátor



- ✓ 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 „Programovatelný atenuátor“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením MSM4977751310 - Diagnostika interaktivních dějů v elektrotechnice
- ✓ Programovatelný atenuátor slouží jako proměnlivý útlum při vysokofrekvenčních měřeních. Atenuátor je založen na hotovém útlumovém modulu řízeném zabudovaným mikropočítačem. Atenuátor je dálkově programovatelný po USB.
- ✓ Atenuátor byl realizován ve dvou verzích. Verze s reléovým modulem má rozsah útlumu 0 až 80dB ve frekvenčním rozsahu 0 až 40MHz. Verze s polovodičovým modulem má rozsah útlumu 1 až 32dB ve frekvenčním rozsahu 0 až 1500MHz.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130 – FV029 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Josef Pihera, Ph.D.

tel.: 377634520

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra KET

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň