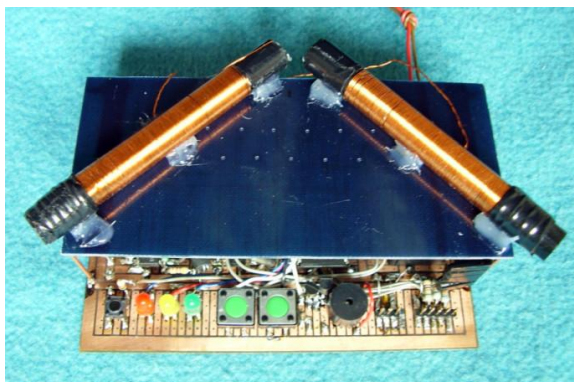
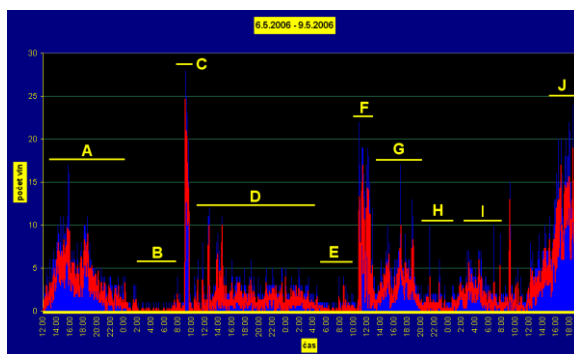


Funkční vzorek

Přijímač pro sledování elmg. impulzů v pásmu VDV



Přístroj bez pouzdra



Ukázka naměřených dat

- ✓ 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 „Přijímač pro sledování elmg. impulzů v pásmu VDV“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu GA ČR č. 102/09/0455.
- ✓ Přijímač sleduje výskyt impulsů elektromagnetického vlnění v pásmu VDV kde se nejvíce projevuje řada přírodních i člověkem způsobených jevů. Měření je zcela automatické díky vestavěnému mikrokontroléru. Pro jednotlivé dílčí intervaly je sestavován histogram četnosti výskytu impulsů. Při dlouhodobých měřeních (cca 100 hodin a více) je možné číst měřená data z paměti přístroje a paměť uvolnit bez přerušení měření.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – FV015 – 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