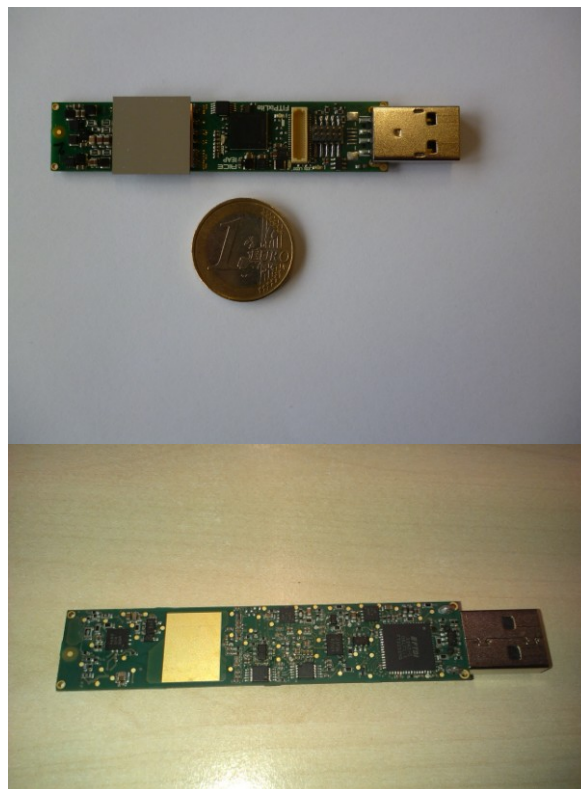


Funkční vzorek

Detektor záření FITPixLite



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován funkční vzorek „Detektor záření beta částic FITPixLite“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu CIDAM TE01020455
- ▶ Detektor částic umožňuje detekci beta částic ve volném prostoru. Tyto částice jsou zachyceny příslušným detekčním čipem a zpracovány v obvodu FPGA. Po zpracování jsou data přenesena přes USB do PC. Schema zapojení je na výkrese DETRA_SCH_130017.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

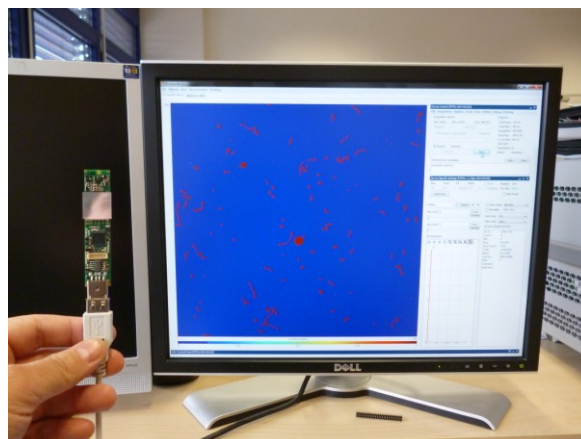
22190-FV024-2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Libor Poláček

tel.: 377 634 123

lpolacek@rice.zcu.cz



ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

RICE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň