



Č.j.: KRPK-20657-3/ČJ-2013-1900TO

Karlovy Vary 6. března 2013
Počet listů: 1

Specifikační list veřejné zakázky 3/13 OTO
„Detektor nelineárních přechodů a polovodičových prvků“

Požadavky na zařízení:

- Snímání signálu režim PULZE
- Frekvenční rozsah 3580-3620 MHz
- Pulse signál: 160 pulsů za sekundu
- 2d harmonické přijímače Frekvenční rozsah (7.160-7.240) MHz
- 3d harmonické přijímače Frekvenční rozsah (10740 - 10860) MHz
- Zisk antény na základní frekvenci 20 dB
- Zisk antény v 2d harmonické 24 dB
- Zisk antény v 3d harmonické 24 dB
- Impulsní výkon a pracovní cyklus 20 W (0,6%)
- EIRP (ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon = vyzářený výkon plus zisk antény 2000 W
- 2d a 3d harmonické citlivost -110 dBm
- Dynamický rozsah >40 dB
- Anténa všesměrová vzor šířka (při první / 2D / 3D harmonické) 16/8/4 stupňů
- Doba nepřetržitého provozu při maximálním výkonu 3,0 hodiny snímání
- Laserový blesk k bodu středu detekční oblasti

mjr. Ing. Miroslav Krajník, vedoucí OTO KV



Závodní 386/100
360 06 Karlovy Vary - Dvory

Tel.: +420 974 361 370
Fax: +420 353 540 656