

## Kratak pregled komunikacionih ometača

- VF/VVF/UVF (taktičke primene; montirani u ramove; 1kW izlazna snaga; povećane mogućnosti prijema i analize signala; koncept dva prijemnika i klasifikatora signala)
  - Strategijski VF ometač
  - Višekanalno ometanje- TDM (do 4 frekvencije) i širokopojasno- baražno ometanje (različiti ometački signali kao što su širokopojasni šum, brzo prebrisavanje ili linearni FM, signal češlja i elektronska muzika) za VVF/UVF opsege
  - Višenamenski TV sistemi
- Kompletna tehnologija pojačavača snage
  - Spisak specifičnih uređaja ( 1 kW antenska kutija za VF mobilni rad; VF i VVF klasifikatori signala; VF i VVF/UVF generatori modulišućih signala; ojačani PC računari sa WINDOWS NT 4.0 i C++ programskim jezikom za kontrolne i komandne namene; antenski razdelnici i komutatori; komutatori NF signala sa mogućnošću klasifikacije signala i monitorisanja spectra korišćenjem DSP algoritama)



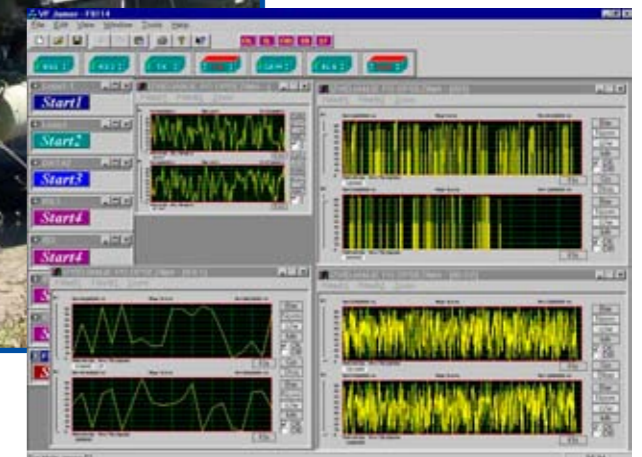
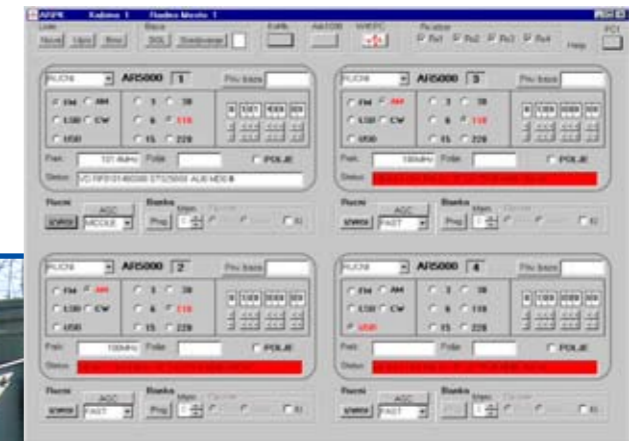
1 kW VVF/UVF Ometač

1 kW VF Ometač



# VOJNI RADIO SISTEMI I SISTEMI ZA ELEKTRONSKI RAT

- Vojni radio sistemi
- Sistemi za elektronski rat
- Radari



**Sistemi i mreže za elektronski rat**

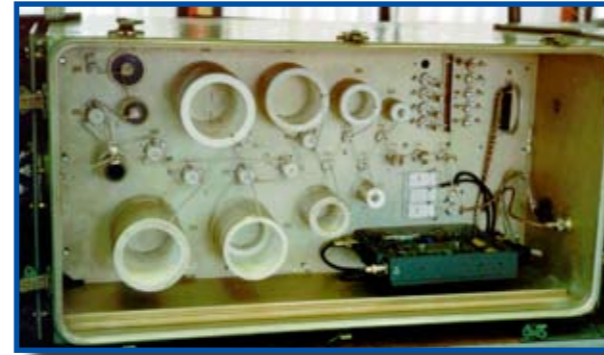
- Komandne i kontrolne stanice
- Goniometri
- VF/VVF/UVF ometači
- Radio izviđački podsistemi
- TV izviđački i ometački sistemi

**Potpuno automatizovani radio izviđački i ometački sistemi**

- VF/VVF/UVF opsezi
- Kompjuterska kontrola (WINDOWS NT, C++)
- Različiti automatski načini rada
- Izlazna snaga 1 kW
- Kompletna analiza signala ( uključujući automatsku klasifikaciju signala u realnom vremenu)
- Montirani u ramove

**Potpuno automatizovani radio sistemi za monitorisanje, pretraživanje i analizu signala**

- VF/VVF/UVF opsezi
- Frekvencijski opseg: 2 MHz - 3GHz
- Klasifikacija signala i određivanje parametara
- 3 D predstavljanje spektra ("waterfall")
- Analiza spektra
- Ekonomična rešenja
- Antenski razdelnici i komutatori
- Komutatori NF signala sa mogućnošću klasifikacije signala



**Brza 1 kW HF antenska kutija**



**VVF/UVF Antenski razdelnik i komutator**



**Komutator NF signala**



**VVF/UVF Pojačavač snage**



**VF/VVF/UVF Radio sistem za monitorisanje i analizu signala**

**Uređaji za elektronski rat**

- VF/VVF/UVF automatski klasifikatori signala u realnom vremenu
- Generatori modulišućih signala za ometanje (VF/VVF/UVF GEMOS)

**Vojni radio sistemi**

- Softverski radio
- Platforme (moduli) za digitalnu obradu signala
- Brza 1 kW VF antenska kutija
- Antenski razdelnici i komutatori i Komutatori NF signala
- Adaptivni VF radio sistemi

**Radari**

- Modernizacija postojećih radara
- Softverski radarski prijemnik



**VF Klasifikator radio signala i VF GEMOS**