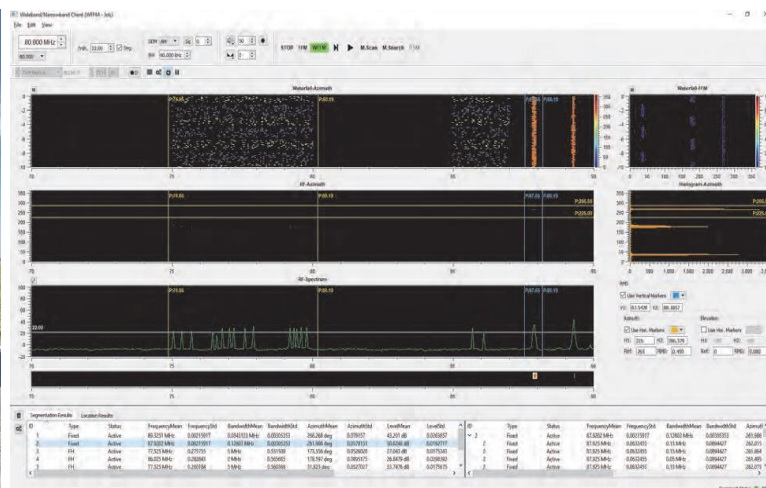


ВВФ/УВФ ШИРОКОПОЈАСНИ РАДИО- ГОНИОМЕТАР „ВЕРА“



Широкопојасни радио-гониометар за ВВФ/УВФ фреквенцијски опсег омогућава:

- Аутоматску процену азимута радио сигнала у ВВФ/УВФ фреквенцијском опсегу;
- Висока вероватноћа пресретања LPI сигнала, *chirp* и *burst* преноса;
- Аутоматска сегментација спектра – прекласификација;
- Аутоматско генерисање Електронске слике бојишта.

ВЕРА-1 састоји се од следећих компонената:

- DF антенски низ са РФ мултиплексерима;
- Вишечанални широкопојасни DF пријемник (5 канала);
- DF процесор (пријемни блок и дигитална обрада података);
- Радна станица са софтвером

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Фреквенцијски опсег: 30 MHz до 3600 MHz

Тренутни фреквенцијски опсег: 21MHz/10.5MHz/5.25MHz/2.625MHz/1.3125MHz

Фреквенцијска резолуција: 2.93kHz/1.465kHz/732.52Hz/366.26Hz/183.13Hz

Број радио-гониометарских канала: 5 канала

Брзина претраживања: 10 GHz/s при фреквенцијској резолуцији 2.93 kHz