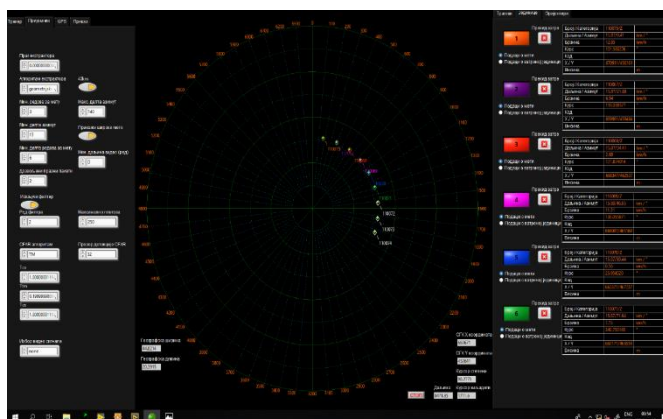


## МОДЕРНИЗОВАНИ РАДАР “ЖИРАФА”



Модернизовани радар ЖИРАФА је импулсни доплер радар намењен за детекцију и аутоматско праћење нисколетећих циљева као и за достављање података ПАСАРС ватреним јединицама употребом дигиталних радио уређаја. Аутоматски хидраулични систем нивелисања возила и примењене савремене технике обраде дигиталног радарског сигнала омогућавају високу маневарску способност, мобилност и кратко време одзива.

### ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Максимални домет по даљини: | 40 km                               |
| Максимални домет по висини: | 10 km                               |
| Праћење циљева:             | аутоматско праћење до 20 циљева     |
| Пренос података о циљевима: | истовремено ка 6 ватрених јединица  |
| Период занављања података:  | 1 s                                 |
| Манипулација:               | графички кориснички интерфејс (GUI) |
| CFAR алгоритми:             | CA, OS, TM, CATM, фузиони CFAR      |
| Снага електроагрегата:      | 50 KW                               |
| Нивелација возила:          | аутоматска                          |
| Маса система:               | 22 000 kg                           |
| Бриј чланова посаде         | 2                                   |