



МОБИЛНИ ЦВОЈ М11 СИСТЕМ



Мобилни ЦВОЈ М11 представља исплативо и флексибилно решење за омогућавање обраде података радарских аналогних видео сигнала, визуелизацију и ширење радарских података. Систем обезбеђује радарску видео аквизицију из аналогних сигнала, аутоматску детекцију и праћење циља и визуелизацију радарских података. Систем се може користити као део новоконструисаног радара или као надоградња постојећих радара. Мобилни ЦВОЈ М11 користи се са С-600 радарима, АН/ТПС радарима, као и са модернизованим П-12 радарима.

ОСНОВНИ МОДУЛИ	
Аквизиција и контрола	Врши узорковање аналогних видео сигнала и антенског сигнала азимута из примарног и секундарног радара и конвертује их у дигитални видео формат.
Екстрактор	Анализира дигитализоване видео записе примарног радара и генерише графичке податке (до 2000 по обртају антене).
Трагач/Трекер	Генерише праћења (до 1000), која представљају конкретне циљеве чије се присуство потврђује као наставак графичких података из консекутивних радарских скенова.
Дисплеј	<ul style="list-style-type: none"> - груба радарска слика у формату индикатора положаја плана, - графички подаци и праћења, - преклапајућа графика која подразумева мапе, обележиваче азимута и домета, кодне координате, коридоре ваздушног саобраћаја, помагала за навигацију, зоне, итд.
Комуникација	<ul style="list-style-type: none"> - континуирано извештавање о графичким подацима у реалном времену надређеном контролном центру. - континуирану размену података о праћењу у реалном времену са надређеним контролним центром и сродним радарима.