



СИСТЕМ АУТОМАТИЗАЦИЈЕ ЗА ЦВОЈИН



Систем аутоматизације за центре ВОЈИН (СА за ЦВОЈИН) представља основну компоненту интегрисане радарске мреже Војске Србије. Основна намена СА за ЦВОЈИН јесте да прикупи податке од свих повезаних сензора, обједини податке ваздушне ситуације и аутоматски или мануелно изврши идентификацију ваздухоплова у ваздушном простору Републике Србије. Осмишљен за подршку ланцу командовања, систем садржи основне алате за процену тактичке ситуације и планирање операције.

СА за ЦВОЈИН намењен је да испуни све савремене захтеве војске за ефикасну контролу ситуације у ваздушном простору РС, навођење војних авиона, као и за праћење информација о стању РВ и ПВО и временских услова. СА за ЦВОЈИН представља потпуно аутоматизовану централну компоненту система противваздушне одбране, развијен по концепту модуларног дизајна за лакшу надоградњу и прилагођавање будућој намени.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Домет надзора ваздушног простора	1.000 x 1.000 km
Број радарских сензора	> 50
Подржани комуникациони протоколи	UDP/ IP, TCP/IP, синхрона серијска RS-232, асинхрона серијска RS-232
Протоколи размене података ASTERIX	CAT 001/002, CAT 008, CAT034/048, CAT 062, CAT 019, CAT 020, CAT 023
Протоколи размене података NATO	LINK 1
Национални протоколи размене података	Прихваћени национални протокол
EUROCONTROL размена информација	AMHS мрежа са аутоматском идентификацијом ваздухоплова
Капацитет једновременог праћења	од 1000 циљева једновремено
Радио комуникација Земља → Ваздух	Даљинско управљање радио станицама земља → ваздух произвођача ASELSAN
Капацитет навођења ловачке авијације	До 6 једновремених навођења ловачке авијације

