



## THALES GROUND SMARTER 40 ТАКТИЧКИ РАДАР МАЛОГ ДОМЕТА



*Thales GS-40* тактички радар малог домета намењен је за извршење задатака надзора ваздушног простора и откривање циљева мале одразне површине у свим временским условима. *Thales GS-40* је вишенаменски радар са широким спектром примена, као што су:

- Осматрање и надгледање циљева у непосредном окружењу
- Откривање и праћење циљева мале одразне површине (микро *DPV – C-UAV*)
- Откривање непријатељске ватре у близини уз прорачун лансирања и тачке пада балистичких пројектила/ракета/бомби
- Осматрање у покрету ради заштите трупа током маршевања
- Праћење циљева с високом прецизношћу за вођење артиљеријских ракетних система наоружања, као и у сврху ПА система малог домета

### ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Опсег фреквенција и радни мод: X опсег / *FMCW* / *AESA*;  
Инструментална даљина откривања:  $\leq 150$  km у зависности од радног мода;  
Инструментална висина откривања:  $\leq 10$  km у зависности од радног мода;  
Брзина обртаја: до 60 грт у зависности од радног мода;  
Могућност праћења: до 400 циљева истовремено;  
Класификација циљева: аутоматска, употребом алгоритама вештачке интелигенције (*DPV*, хеликоптер, *LBA*, ракета);  
Потрошња:  $< 10$  kW;  
Основна намена: заштита трупа током маршевања и вођење артиљеријско ракетних система наоружања, као и ПА система малог домета;  
Интеграција на возило балистичке заштите високог степена.