



МУЛТИСЕНЗОРСКА ИЗВИЋАЧКА ПЛАТФОРМА— УПАОС



УПАОС је преносни извиђачки, осматрачки и обавештајну систем намењен за пасивно осматрање и извиђање, управљање артиљеријском ватром и позиционирање покретних и фиксних циљева у дневним, ноћним и условима слабије видљивости.

ФУНКЦИЈЕ УПАОС-а

- Детекција циљева, идентификација и геолокација;
- Аутоматска размена података са Војним географско-информационим системом;
- омогућава прослеђивање података осталим мрежама у систему;
- Управљање артиљеријском ватром;
- Самостални систем или чвор у извиђачкој мрежи.

ПОГОДНОСТИ СЕНЗОРА

ДРИ домет:	6.2/3.1/1.2km
Грешка на циљној локацији:	25m (12m користећи референтни објекат)
Видео камера:	Full HD, слабо осветљење, zoom x7
Оптички канал:	Увећање: x7, Видно поље: $\leq 7^\circ$
Термална камера:	UFPA, резолуција 800x600, континуирани FOV
Ласерски даљиномер:	Опсег: 10000m, Тачност : $\pm 2m$, 6PPM
GPS/GLONASS пријемник:	Тачност позиције $< 2m$
Дигитални магнетни компас:	Правац $< 0.5^\circ rms$
Гимбал (пан/тилт)	Азимут: $n \times 360^\circ$, Елевација: $\pm 30^\circ$
Тежина:	11,35kg
Димензије:	450x395x200 mm

