



80K6K1

МОБІЛЬНИЙ 3D ОГЛЯДОВИЙ
РАДІОПОКАТОР



УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн

КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС

«ІСКРА»

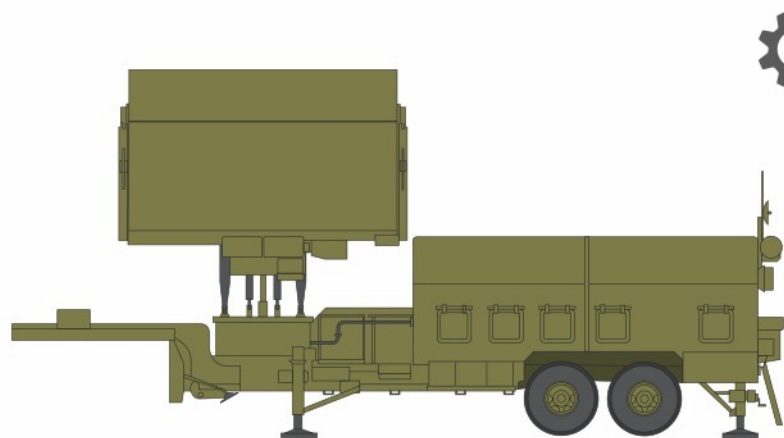
80К6К1

МОБІЛЬНИЙ 3D ОГЛЯДОВИЙ РАДІОПОКАТОР

Мобільний 3D радіолокатор кругового огляду малих, середніх та великих висот з підвищеною точністю виявлення висоти, координатним та трасовим виходами, який працює автономно або у складі автоматизованих систем керування, призначений для використання:

- у складі зенітно-ракетних військ для видачі цілевказівок зенітно-ракетним комплексам;
- у якості інформаційної ланки у підрозділах військово-повітряних сил та протиповітряної оборони.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РЛС ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- виявлення, супровід і вимір координат повітряних об'єктів та їх шляхової швидкості в умовах без завад і під час впливу природних і створених активних і пасивних перешкод, а також в умовах їх комбінованого впливу;
- визначення державної належності повітряних об'єктів, отримання від своїх літаків індивідуальної інформації та інформації про польоти, її відображення і видачу споживачам;
- визначення за кутом місця і азимутом пеленгів на постановники активних завад;
- видачу інформації на автономні засоби відображення і взаємодію з командними пунктами регіональних і національних АСУ.

МАКСИМАЛЬНІ МЕЖІ РОБОТИ РАДІОЛОКАТОРА:

■ за дальністю, км	400
■ за азимутом, град	360
■ за кутом місця, град	0...35, 0...55
■ за висотою, км	40

Дальність виявлення цілі, ЕПР =3-5 м² (при P=0,5 F=10⁶), км:
при висоті польоту 10 км

Тип передавача	багатопроменевий клістрон
Пікова потужність передавача, кВт	130
Число променів у вертикальній площині	12
Придушення пасивних завад, дБ	50
Придушення активних завад, дБ	20
Кількість супроводжуваних цілей, більше	300
Апаратура системи розпізнавання державної приналежності	вбудована



Робочий діапазон частот

S



Період огляду, с

5, 10



Тип антени

ЦИФРОВА ПАСИВНА
ФАЗОВАНА РЕШІТКА



Кількість транспортних одиниць

2



Час розгортання/
згортання, хв

30



КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО «НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС «ІСКРА»
84, вул. Магістральна,
м. Запоріжжя, 69071, Україна.
Факс: +38 (061) 271-21-63
Тел.: +38 (061) 271-21-52, 271-22-79
E-mail: iskra@iskra.zp.ua
www.iskra.zp.ua

ІСКРА
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
КОМПЛЕКС



УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн

“УКРОБОРОНПРОМ”
36, вул. Дігтярівська,
Київ, 04119, Україна.
Тел.: +38044-458-46-81
Факс: +38044-586-24-77
E-mail: kanc@ukroboronprom.com
www.ukroboronprom.com
Прес-служба концерну: +38044-586-24-72
pr@ukroboronprom.com

