



80К6М

ТРИКООРДИНАТНА
РАДІОПОКАЦІЙНА СТАНЦІЯ



УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн

КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС

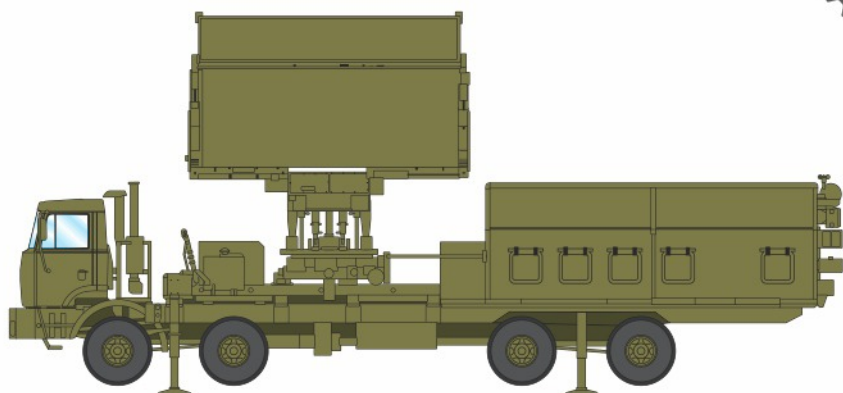
«ІСКРА»

80К6М

ТРИКООРДИНАТНА РАДІОПОКАЦІЙНА
СТАНЦІЯ

Мобільна РЛС 80К6М призначена для використання у складі радіотехнічних і зенітно-ракетних підрозділів військ ППО, видачі цілевказівок зенітним ракетним військам.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РЛС ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- виявлення, вимір трьох координат і доплерівської швидкості повітряних об'єктів, супровід повітряних об'єктів;
- визначення державної належності повітряних об'єктів;
- визначення за кутом місця і азимутом пеленгів на постановники активних завод;
- видачу інформації на робочі місця РЛС і спряжені системи.

Кількість режимів оляду за кутом місця	2
Час перемикання з режиму в режим, не більше, с	0.1
Сектор огляду за кутом місця, град	
■ в режимі 1	0...35
■ в режимі 2	0...55
Кількість частот	6
Придушення відображень від місцевих предметів, дБ	> 50
Спосіб формування променів	цифровий
Дальність виявлення літака з ЕПР 3-5м ² , км (при ймовірності правильного виявлення P=0.8 і ймовірності хибної тривоги F=10 ⁻⁶)	
■ при висоті польоту 10 км	200
■ при висоті польоту 100 м	40
Середньоквадратичні помилки виміру координат в умовах відсутності організованих завод:	
■ за дальністю, м	100
■ за азимутом, мин	20
■ за висотою, в зоні на дальності до 100 км, м	
■ в режимі 1	300
■ в режимі 2	400



Частотний діапазон

S



Період огляду, с

5, 10



Індикаторна дальність,
км

400



Кількість
променів антени

12



Кількість
транспортних одиниць

1



Діапазон робочих
температур, С

-40...+50



Час розгортання,
хв

6



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

