



# ЗБДБМ

МОБІЛЬНИЙ 3D ОГЛЯДОВИЙ  
РАДІОПОКАТОР



УКРОБОРОНПРОМ  
Державний концерн

КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС

«ІСКРА»

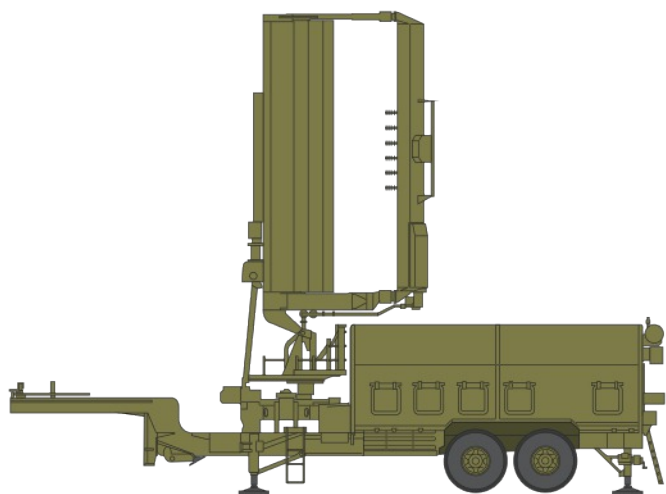
# З6Д6М

МОБІЛЬНИЙ 3D ОГЛЯДОВИЙ  
РАДІОПОКАТОР

Мобільний трикоординатний радіолокатор кругового огляду для виявлення та державного розпізнавання цілей на малих та середніх висотах в умовах впливу активних та пасивних завад з видачею координатної та трасової інформації.

Радіолокатор призначений для роботи у складі сучасних автоматизованих систем ППО та для видачі цілевказівок зенітно-ракетним комплексам.

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Висока ймовірність виявлення малорозмірних повітряних цілей, в тому числі тих, що рухаються по дотичній, повільно і завислих гелікоптерів.
- Висока завадозахищеність.
- Можливість визначення пеленгів на постановники активних шумових завад.
- Автоматичне ототожнення відбиття сигналів з відповідними сигналами від вбудованої апаратури розпізнавання державної належності.
- Можливість видачі радіолокаційної інформації і цілевказівок по вузькосмуговим каналам зв'язку.
- Висока надійність.
- Висока мобільність.
- Висока стабільність передавача з справньою когерентністю.
- Унікальна доплерівська система автоматичного виявлення рухомих цілей.

### ДАЛЬНОСТЬ ВИЯВЛЕННЯ ЦІЛЕЙ, ЩО НИЗЬКО ЛЕТАТЬ: ЕПР =1-2 м<sup>2</sup>

■ при висоті польоту 100 м	42 км
■ при висоті польоту 1000 м	110 -115 км

### ДАЛЬНОСТЬ ВИЯВЛЕННЯ ЦІЛЕЙ, ЩО НИЗЬКО ЛЕТАТЬ: ЕПР - 0.1 м<sup>2</sup> (крилаті ракети)

при висоті польоту 50 м	27 км
-------------------------	-------

За азимутом	360°
За кутом місця	0,5°...30° за два оберти
Інструментальна дальність, км	90, 180, 360
Коефіцієнт пригнічення відображень	> 48 дБ
Кількість трас, що супроводжуються	> 256
Середній час напрацювання на відмову	800 годин



Частотний діапазон

S



Швидкість  
обертання антени, об/хв

6, 12



Точність за дальністю, м

100



Точність за азимутом, хв

10...15



Точність за висотою  
над рівнем моря, м

400  
(при дальності < 70 КМ)



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

