



MP-1

ВИСОКОМОБІЛЬНА РЛС
МЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ РАДІОХВИЛЬ



УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн



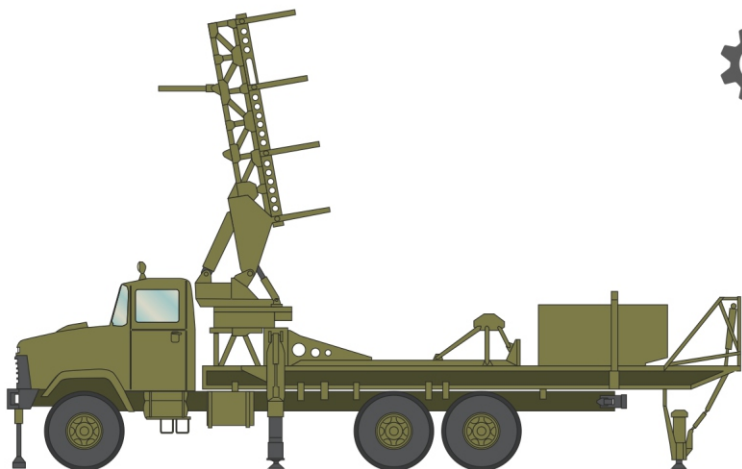
ІСКРА
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
КОМПЛЕКС

МР-1

ВИСОКОМОБІЛЬНА РЛС
МЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ РАДІОХВИЛЬ

Сучасна високомобільна РЛС метрового діапазону хвиль з цифровою фазованою антенною решіткою, призначена для виявлення всіх типів існуючих і перспективних повітряних об'єктів, включаючи малопомітні, безпілотні та виконані за технологією "Stealth".

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РЛС ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- виявлення, супровід і вимір азимута, дальності, радіальної і шляхової швидкості всіх типів повітряних об'єктів, у тому числі виконаних за технологією «стелс», в умовах без завад і під впливом природних і штучних активних і пасивних завад, а також в умовах їх комбінованого впливу;
- визначення пеленгів на постановники активних завад;
- видачу інформації на автономні засоби відображення і взаємодію з командними пунктами регіональних і національних АСУ.

МЕЖА РОБОТИ РАДІОЛОКАТОРА:

■ за дальністю	1,5...400 км
■ за азимут	360°
■ за кутом місця	0...40°/70°
■ за висотою	40 км

ДАЛЬНОСТЬ ВИЯВЛЕННЯ ЦІЛІ, ЕПР $\approx 3-5 \text{ м}^2$ (ПРИ $P=0,8 \text{ F}=10^\circ$), км:

■ при висоті польоту 100 м	27 км
■ при висоті польоту 1000...5000 м	260 км
■ при висоті польоту 10...30 км	300-360 км
Придушення пасивних завад	$\geq 50 \text{ дБ}$
Розгортання/згортання	5/3 хв



Частотний
діапазон
VHF



Період
огляду
10 або 20 с



Супроводжувальні
траси
250



Транспортні
одиниці
1 (2)



Споживана
потужність
< 15 кВт



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

