

SDD

Передвижная система радиоэлектронной разведки дальнего действия

Система позволяет автоматическое детектирование и мониторинг, идентификацию, определение направления и координат цели, полный анализ технических параметров и типа электронных сигналов наземных и морских целей. Система при приеме сигналов использует эффект тропосферного рассеяния энергии в атмосфере, и тем самым позволяет достигать цели и за радиогоризонтом на расстоянии до 700 км. Система позволяет автоматическую передачу выходной информации в другие системы командования и управления.

Система состоит из 2 станций, каждая станция состоит из антенной установки, приемников и электроники переработки сигналов. Система поставляется в стационарной или передвижной версии. Система может транспортироваться авиацией, по железной дороге и по наземным коммуникациям (1 станция транспортируется на 1 транспортном средстве с прицепом).



Основные технические параметры:

Дальность действия:	до 700 км.
Азимут поиска:	360°.
Частотный диапазон:	0,8 – 18 ГГц (распространяемый от 0,1 ГГц)
Точность определения направления:	свыше 0,5° (автоматическое определение координат цели)
Моментальное определение сигнала в частотной полосе 4000 МГц.	
Автоматическое определение типа цели.	
Обслуживающий персонал (1 станция):	1 оператор.

Контакты для дополнительных информации:



OMNIPOL a. s.
Nekázanka 11, 112 21 Prague 1
Czech Republic



EN ISO 9001:2000
Certifikát č. 04100 10809/00-E01

Phone: +420 224 011 120, Fax: +420 224 012 240
E-mail: omni25b@omnipol.cz, <http://www.omnipol.cz>