

Ракетни ПВО систем МИСТРАЛ 3+



MISTRAL 3+ са MANPADS је против-ваздухопловни ракетни систем малог домета намењен за уништавање широког спектра циљева, првенствено борбених авиона у ниском долету, десантно-јуришних хеликоптера, крстарећих ракета и беспилотних летелица. Ракета је високе управљивости ради гађања циљева који се брзо крећу. ГСН на ракети MISTRAL 3+ је један од најсавременијих.

Систем се користи у потпуно пасивном моду – без могућности детекције од стране непријатеља.

MISTRAL 3+ је РС за ПВД малог домета који се користи самостално са треношца постављеног на земљу и са наменских платформи на возилима. Постоје две платформе у циљу побољшања мобилности, прилагођене на возилима Застава НТВ и ИСУЗУ.

Глава за навођење поседује побољшану вероватноћу детекције циљева на већим дометима, као и високу отпорност на пасивно и активно ометање.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ РАКЕТЕ/ЛАНСЕРА:

Максимални домет:	7,5+ km
Плафон лета:	6+ km
Дужина ракете:	1880 mm
Калибар ракете:	90 mm
Маса ракете:	19,7 kg
Маса бојеве главе:	2,95 kg
Упаљач:	ласерски близински / контактни
Глава за самонавођење:	ИЦ детектор са сликовним навођењем
Тип лансера:	MANPADS произвођача MBDA
Маса лансера:	22,5 kg
Термовизијска камера:	MP3 Matis