

ЛУТАЈУЋА МУНИЦИЈА „СМ-2“



Систем лутајуће муниције SM-2 је пројектован као модуларни систем релативно мале масе. Лутајућа муниција / летелица се лансира са земље, опремљена је двотактним мотором СУС и користи глобални навигациони сателитски систем (GNSS) за навођење

Летелица може бити наоружана бојевом главом ради дејства по људству и лако оклопљеним возилима. Земаљска станица система се користи као центар за планирање мисија, комуникацију и праћење летова. Такође се користи у фази припреме и функционалних провера самих летелица пре њиховог постављања на лансер. Пнеуматски лансер система је поуздана и робусна платформа, која се осим за летелице система SM-2 може користити и за лансирање других типова летелица. Лансер се интегрише на приколицу коју вуче возило Застава НТВ. У возилу се налазе радне станице оператера за управљање и планирање мисије као и проверу исправности система. Такође, на једној од радних станица обезбеђен је и пријем података о циљевима које доставља командант дивизиона или виши ниво командовања. За потребе транспорта летелица користи се платформа ФАП 2228 (логистичко возило). На возилу су два контејнера у сваком по осам летелица за потребе два лансера.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Распон крила	4.52 m
Маса празне летелице	39 kg
Дужина летелице	3.15 m
Материјал структуре	Fiberglass
Горивни резервоар	16 L
Максимална висина лета	2400 m
Маса корисног терета	23 kg
Максимална полетна маса	70 kg
Брзина крстарења	115 km/h
Максимална брзина	142 km/h
Истрајност лета	2 h
Долет летелице	≥250 km