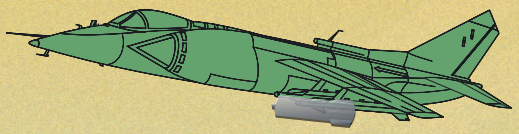
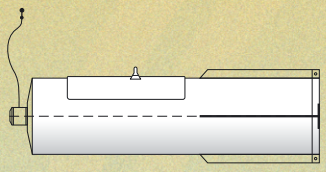
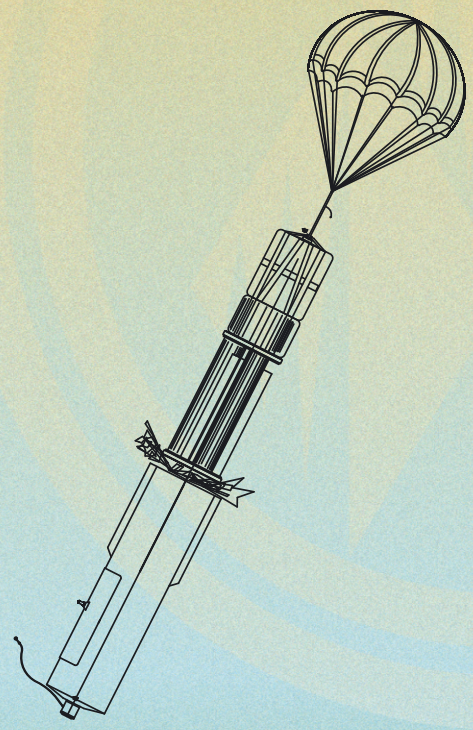
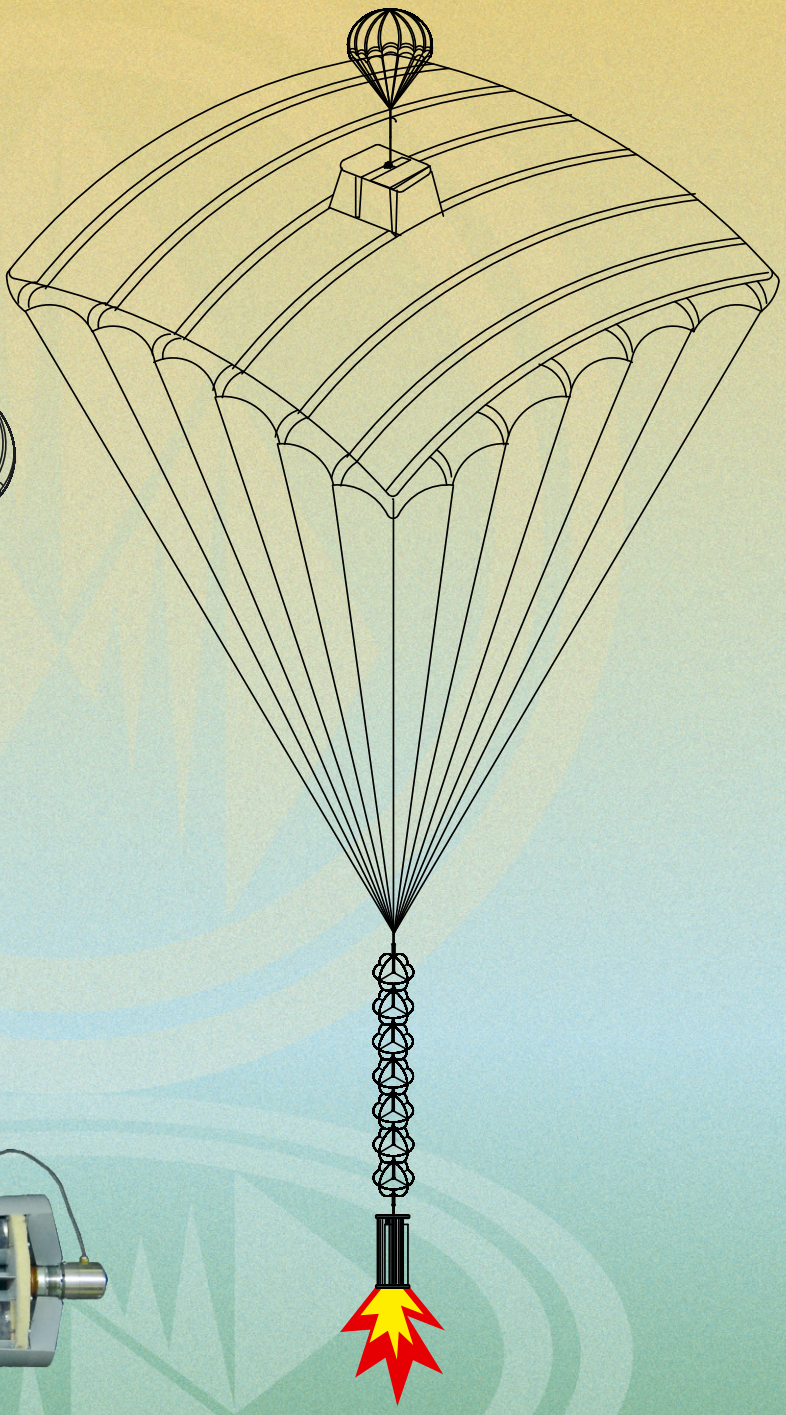
СВЕТЕЩА ПАРАШУТНА МИШЕНА "СПМ-100"

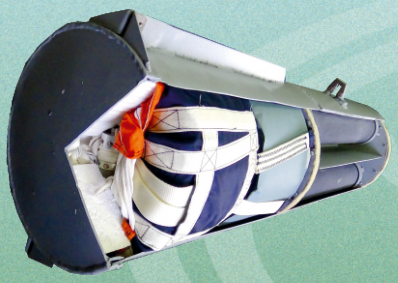
ILLUMINATED PARACHUTE TARGET SPM-100

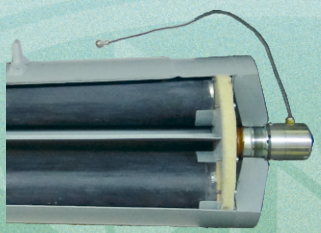












НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ТЕХНОЛОГИЧЕН ИНСТИТУТ
БЪЛГАРИЯ НИТИ КАЗАНЛЪК
BULGARIA NITI KAZANLAK
SCIENTIFIC RESEARCH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

6100 КАЗАНЛЪК, бул. "РОЗОВА ДОЛИНА" 102 секретар: 0431 6 48 84 факс: 0431 6 50 59 пласмент: 0431 6 24 08

www.nitibg.com • e-mail: nitieadkazanlak@abv.bg

СВЕТЕЩА ПАРАШУТНА МИШЕНА

ILLUMINATED PARACHUTE TARGET

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Светещата парашутна мишена **“СПМ-100”** е предназначена за имитация на въздушна цел. Служи основно за провеждане на учебно-бойна стрелба в авиацията с ракети “въздух-въздух”, с радиолокационна система за насочване в диапазона на инфрачервеното излъчване и със зенитни управляеми ракети при използване на бордови и наземни радиолокационни станции. Бомбопускане на „СПМ-100“ може да се извършва от всички самолети руско производство от сериите МИГ, СУ и техни аналози, произведени в други страни. При необходимост светещата парашутна мишена може да бъде използвана и като осветителна авиобомба.

PURPOSE OF USE

Flare parachute target “SPM-100“ is designed for battle-firing practice in aviation with missiles “air-to-air” equiped with radiolocation guidance system or system for aiming within infrared radiation range and with anti air-craft guided missiles while using air and terrestrial radiolocation stations. Bomb dropping of SPM-100 can be performed with any kind of aircrafts Russian production like MiG, Su and their modifications in other counties.

When needed the flare parachute target can be used as an illuminating aviation bomb.

ПАРАМЕТРИ		**TECHNICAL SPECIFICATION**
Размери		*Dimensions*
- диаметър на корпуса	280 mm	*- body diameter*
- размах на стабилизатора	345 mm	*- stabilizer range*
- дължина на мишената	1090 mm	*- target length*
Маса нето/бруто	80/110 kg	*Weight net/gross*
Площ на основния парашут	36 m^2	*Main parachute area*
Ефективна отразяваща площ на рефлектора	5 m^2	*Reflector efficient area*
Минимална сила на светене на факелна система	900000 cd	*Minimum glow force of torch system*
Минимално време на горене на факелна система	7,5 min	*Combustion minimum time of torch system*
Максимална допустима височина на бомбопускане	10000 m	*Maximum permissible high of bomb falling*
Максимална допустима скорост на бомбопускане	550 km/h	*Maximum permissible speed of bomb falling*
Максимално допустимо претоварване	5 g(49 m/s^2)	*Maximum permissible overload*
Време за привеждане на мишената в работно положение, след сработване на взривателя	9 s	*Time for set in operating position at the moment of detonator put into firing position*
Характеристично време	23.1 s	*Characteristic time*

BULGARIA, Kazanlak
tel.: +359 431 64884 fax: +359 431 65059
www.nitibg.com

BULGARIA nitti KAZANLAK SCIENTIFIC RESEARCH TECHNOLOGICAL INSTITUTE