

Пам'ятка по застосуванню ПЗРК "MISTRAL", "STINGER", "PIORUN"

Переносний зенітно-ракетний комплекс (ПЗРК) — зенітно-ракетний комплекс, призначений для ураження вертольотів і літаків противника, що летять низько, на зустрічних і наздоганяльних курсах в умовах впливу природних і штучних теплових перешкод. В основу побудови ПЗРК покладена пасивна система самонаведення. Комплекс може транспортуватись або переноситись та застосовуватись за призначенням одним військовослужбовцем.

Видання розраховане на широке коло читачів, які цікавляться військовою справою. Стане в нагоді під час підготовки військовослужбовців Збройних Сил України, Національної гвардії України, Національної поліції України, Служби безпеки України.

КОМАНДУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає

ПАМ'ЯТКА
ПО ЗАСТОСУВАННЮ
ПЗРК «MISTRAL»,
«STINGER», «PIORUN»

Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2022

Укладач:

Петков Сергій Валерійович — доктор юридичних наук, професор, професор кафедри публічного та приватного права Гуманітарного навчально-наукового інституту Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського.

Пам'ятка по застосуванню ПЗПК «MISTRAL», «STINGER», «PIORUN». — П 15 Київ: «Центр учбової літератури», 2022. — 36 с.

ISBN 978-611-01-2676-2

Переносний зенітно-ракетний комплекс (ПЗПК) — зенітно-ракетний комплекс, призначений для ураження вертольотів і літаків противника, що летять низько, на зустрічних і наздоганяльних курсах в умовах впливу природних і штучних теплових перешкод. В основу побудови ПЗПК покладена пасивна система самонаведення. Комплекс може транспортуватись або переноситись та застосовуватись за призначенням одним військовослужбовцем.

Видання розраховане на широке коло читачів, які цікавляться військовою справою. Стане в нагоді під час підготовки військовослужбовців Збройних Сил України, Національної гвардії України, Національної поліції України, Служби безпеки України.

**ПАМ'ЯТКА
ПО ЗАСТОСУВАННЮ ПЗРК
“MISTRAL”**

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ПЗРК “MILSTRAL”

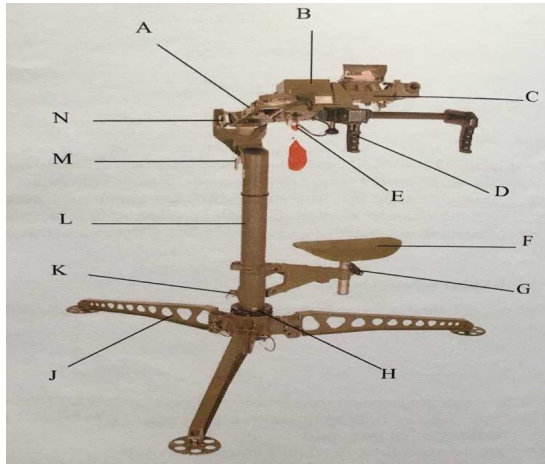
Переносний зенітно-ракетний комплекс “MILSTRAL” - призначений для знищення низьколітаючих повітряних цілей: літаків, вертольотів, безпілотних літальних апаратів і крилатих ракет. Ураження повітряних цілей може здійснюватися як на зустрічних, так і наздоганяючих курсах.

1.1. ТТХ ПЗРК “MILSTRAL”

Висота готового до вогню озброєння, мм	740
Довжина готового до вогню озброєння, мм	1980
Швидкість ракети (v0), м/с	800
Ймовірність ураження, %	80
Вага ракети, кг	24
Вага ПМ, кг	20
Дальність застосування, м	600-6000
Мінімальна висота застосування, м	50
Максимальна висота застосування, м	3000
Час роботи НБЖ	55с
Тип головки самонаведення	Теплова - ІЧ
Бойова частина	ОФ, Вага 3 кг
Двигун ракети двохступиневий	Стартовий, маршовий

1.2. Склад ПЗРК “MILSTRAL”

- Пусковий пристрій прицільним пристроєм;
- зенітна ракета;
- (ГСН – пасивна, інфрачервона);
- блок живлення та охолодження (BCU);
- системи виявлення «СВІЙ-ЧУЖИЙ» (IFF).



Умовні позначки:

A – направляюча ракети; В – обчислювальний механізм; С - система прицілювання;
 D - рукоятка стрільби; E - захитний ковпачок; F – сидіння; G – фіксатор регулювання
 сидіння; H- азимутальна шкала; J — опора; K – роз’єм енкодера; L – мачта; M – Фіксатор;
 N – фіксатор заглушки роз’єму.

Рисунок 1.1. – склад ПМ ПЗРК “MILSTRAL”.

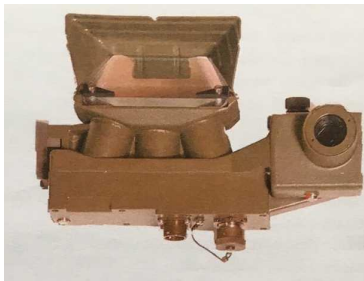
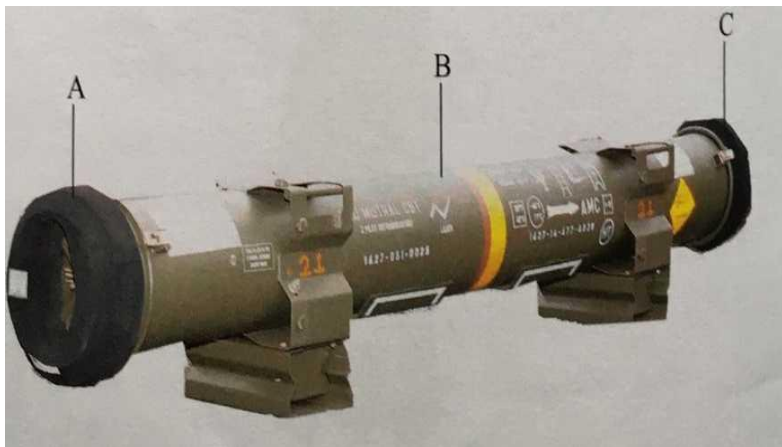


Рисунок 1.2. – система прицілювання.



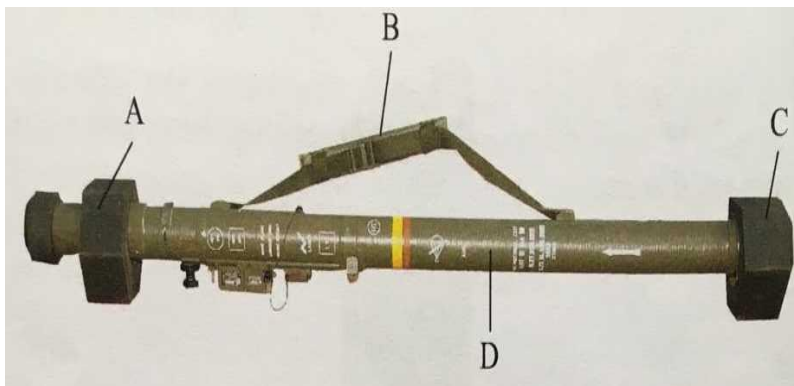
Рисунок 1.3. – транспортна обв’язка.



Умовні позначки:

A - задня обложка; B - логістична упаковка; C - передня кришка.

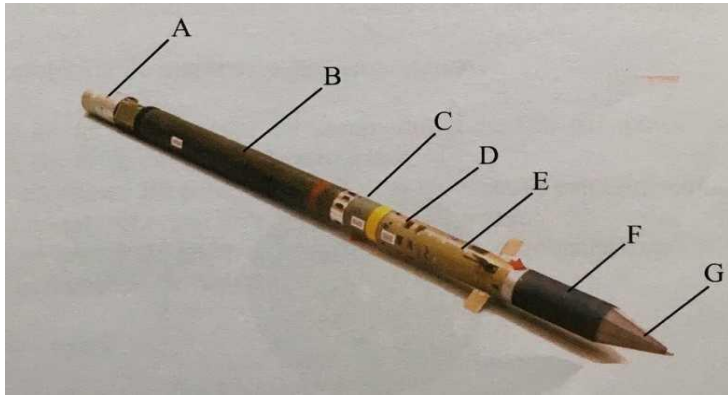
Рисунок 1.4. – склад ЗР ПЗРК “MILSTRAL”.



Умовні позначки:

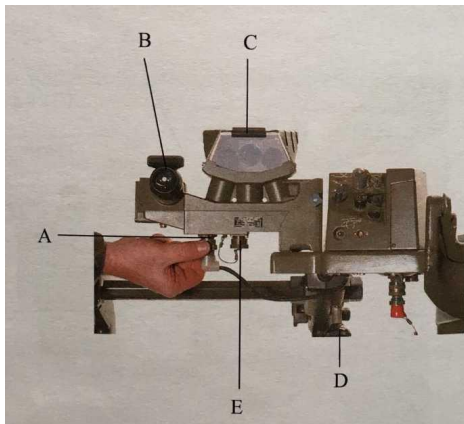
A - передня кришка; B - ремінь для транспортування; C - задня кришка; D - пускова труба.

Рисунок 1.5. – склад ЗР ПЗРК “MILSTRAL”.



Умовні позначки:

A – стартовий двигун; B – маршовий двигател; C – бойова частина;
 D – неконтактний датчик цілі; E – електронна частина; F – ГСП; G – ірдоме.
Рисунок 1.6. – склад ЗР ПЗРК “MILSTRAL”.



Умовні позначки:

A – роз’єм живлення прицільного пристрою; B – приціл для ведення вогню по цілях, що зависають, або працюють з підскоку; C – основний приціл; E – заглушка для розміщення ковпачка.

Рисунок 1.7. – склад ЗР ПЗРК “MILSTRAL”.

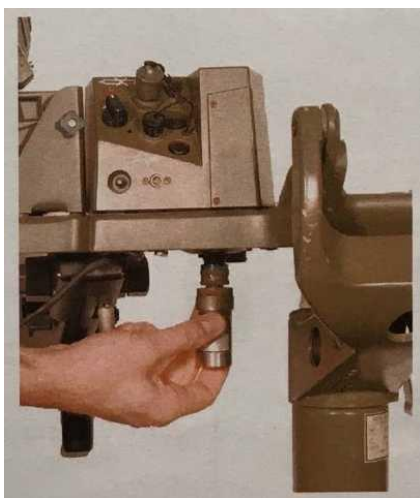


Рисунок 1.8. – склад ЗР ПЗРК “MILSTRAL”.

ЗМІСТ

ПАМ'ЯТКА ПО ЗАСТОСУВАННЮ ПЗРК “MISTRAL”	3
1. ПРИЗНАЧЕННЯ ПЗРК “MILSTRAL”	4
1.1. ТТХ ПЗРК “MILSTRAL”	4
1.2. Склад ПЗРК “MILSTRAL”	4
2. ПОРЯДОК ПІДГОТОВКИ ПЗРК “MILSTRAL” ДО ЗАСТОСУВАННЯ	9
2.1. ПОРЯДОК ПІДГОТОВКИ ПЗРК ДО ЗАСТОСУВАННЯ	9
3. ПОРЯДОК СТРІЛЬБИ З ПЗРК “MILSTRAL” ПО ПОВІТРЯНИМ ЦІЛЯМ	14
ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ ПЗРК “СТІНГЕР”	14
1. ОПИС СИСТЕМИ ОЗБРОЄННЯ	15
2. КОНФІГУРАЦІЇ СИСТЕМИ	16
ПАМ'ЯТКА ПО ЗАСТОСУВАННЮ ПЕРЕНОСНОГО ЗЕНІТНО-РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ “PIORUN”	25

НАУКОВО-ПОПУЛЯРНЕ ВИДАННЯ

ПАМ'ЯТКА
ПО ЗАСТОСУВАННЮ
ПЗРК «MISTRAL»,
«STINGER», «PIORUN»

Підписано до друку 22.08.2022 р. Формат 60x84 1/16.
Друк цифровий. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. друк. арк. 2,25. Тираж 300 прим.

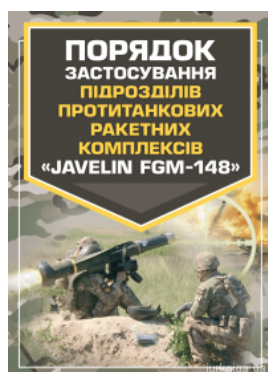
ТОВ «Центр учбової літератури»
вул. Лаврська, 20 м. Київ

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції ДК № 2458 від 30.03.2006 р.

Книги, які можуть вас зацікавити



Пам'ятка снайпера.
Пам'ятка стрільця



Порядок застосування
підрозділів
протитанкових
ракетних комплексів
"Javelin FGM-148"



Вогнева підготовка



Керівництво зі
стрілецької справи до
12,7 мм до
великокаліберних
кулеметів «ДШКМ-ТК»
та «BROWNING M2»



Тактика легкої піхоти
для дій малих груп



Керівництво зі
стрілецької справи до
73-мм станкового
протитанкового
гранатомета (СПГ-9М)



[Перейти на сайт →](#)