



ЗБРОЯ ПЕРЕМОГИ

ЧАСТИНА ДРУГА

2022 рік

БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА



PT-91 Twardy (ПТ-91 «Твердий») – польський основний бойовий танк, заснований на ліцензійному варіанті радянського Т-72М1.

Захист Twardy посилено за рахунок використання активної броні власної розробки ERAWA. Усього є 394 блоки ERAWA, що покривають передню частину корпусу та башту. Ці блоки розміщені практично без проміжків один до одного. Випробування показали, що блоки ERAWA підвищують захищеність танка на 30-70% залежно від типу боєприпасу.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 45.9 т;
довжина з гарматою – 10 м;
ширина – 3.7 м;
висота – 2.2 м;
екіпаж – 3 особи;
калібр гармати – 125 мм;
запас ходу – до 700 км;
швидкість – до 60 км/год.



MOWAG Piranha – це сімейство багатоцільових колісних бронемашин з колісною формулою 4×4, 6×6 та 8×8 виробництва швейцарської компанії Mowag, що перебуває на озброєнні сухопутних військ багатьох країн.

Можуть бути у варіантах 4х4, 6х6, 8х8, 10х10 з кулестійкими колесами, які забезпечують можливість безаварійної їзди на спущених/пробитих кулями шинах. Це одна з наймасовіших платформ бронетехніки у світі.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – до 7.4 м;
ширина – до 2.6 м;
висота – до 1.9 м;
маса – до 18.5 т;
екіпаж – 3 особи;
десант – 11 бійців;
швидкість – до 100 км/год;
швидкість на воді – до 10 км/год.

БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА



Броньований автомобіль Wolfhound (з англ. «Вовкодав») виробництва Великої Британії. Ця важка броньована вантажівка входить до групи тактичних засобів підтримки.

«Вовкодав» спроектований так, що його броня здатна витримати обстріл зі стрілецької зброї та підривної потужністю близько 15 кг у тротиловому еквіваленті.

Призначений для транспортування вантажів та може перевозити особовий склад у районі бойових дій.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 7.08 м;

ширина – 2.74 м;

висота – 2.64 м;

вага – близько 15 т;

максимальна швидкість – 90 км/год;

колісна база – 6х6;

кулемет – 12.7-мм Browning M2.



Захищена патрульна машина – британська версія американської машини Cougar з британською електронікою та британською бронєю Mastiff PPV.

Призначена для супроводження колон та транспортування груп піхоти, підтримки висадженого десанту вогнем зі встановленого у башті озброєння.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 23 т;

довжина/ширина/висота – 7.9 x 3.2 x 3.2 м;

бронювання – протикулеве;

озброєння (варіанти) – 7.62 мм/12 мм - кулемет/гранатомет - 40 мм;

екіпаж – 2 + 6 (+8) осіб;

колісна формула – 6х6;

швидкість – до 90 км/год;

запас ходу (шосе) – до 1200 км.

БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА



Husky Tactical Support Vehicle – бронеавтомобіль, який Україні надає у якості допомоги Велика Британія.

Husky є класичним бронеавтомобілем, MRAP, з колісною формулою 4x4, головна задача якого - захищати особовий склад від легкого стрілецького озброєння та мін.

Відомо, що Husky випускається у трьох версіях: машини для патрулів, командно-штабної та санітарної машини, остання має заброньованого об'єму кузова.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 6.9 м;
ширина – 2.4 м;
висота – 2.4 м;
маса – до 7 т;
десант – до 10 осіб;
швидкість – до 112 км/год.



URO VAMTAC – іспанський повнопривідний легковий автомобіль підвищеної прохідності. Розроблений для перевезення вантажів масою 1500-2500 кг, також може буксирувати до 1500 кг. Машина має прекрасну мобільність — може перевозитися військово-транспортним літаком, на підвісі вертольота CH-47 Chinook, а також десантуватися з малих висот. VAMTAC є різних видів: броньовані, санітарні, протитанкові (з ПТРК BGM-71 TOW або MILAN), ППО (з ПЗРК Mistral), командно-штабні, поліцейські.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 4.9 м;
ширина – 2.2 м;
висота – 1.9 м;
маса – 3.5 т;
вантажопідйомність – до 2500 кг;
швидкість – 135 км/год.

БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА



Бронеавтомобіль SHIELD APC виробництва компанії Mobile Land Systems (OAE-Італія) – це спеціальна версія патрульного броньованого автомобіля з рівнем захисту STANAG Level 1 або 2 в залежності від виконання.

Виробник орієнтував бронеавтомобіль як броньовик для поліцейських місій або як командирську машину. Підійде такий варіант також і для підрозділів сил швидкого реагування.

Тактико-технічні характеристики:

висота – 2.8 м;

ширина – 2.5 м;

довжина – 6.3 м;

вага – до 13 т;

глибина долання броду – 1.5 м;

екіпаж – 1 + 9 осіб.



Захищена машина британського виробництва Saxop є доступною альтернативою морально застарілій техніці, що перебуває на озброєнні української армії.

Призначена для транспортування груп піхоти та перевезення поранених.

Saxop єдиний БТР у Збройних Силах України, що має рівень бронювання за стандартом НАТО B7 та витримує попадання бронебійної кулі Б-32 з гвинтівки СГД.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 10.6 т;

довжина – 5.17 м;

ширина – 2.49 м;

бронювання – протикулеве;

озброєння (варіанти) – 7.62 мм/12 мм - кулемет;

колісна формула – 4x4;

швидкість – до 96 км/год;

запас ходу (шосе) – до 510 км.

РАКЕТНІ ВІЙСЬКА І АРТИЛЕРІЯ



«Буревій» – реактивна система залпового вогню для заміни БМ-27 «Ураган», оснащена цифровою системою управління вогнем, включно із системою обміну інформацією на полі бою. Це дозволяє включити РСЗВ у єдиний розвідувально-ударний контур, коли інформація від засобів розвідки у режимі он-лайн передається на засоби ураження, що значно скорочує час від виявлення цілей до їх знищення.

Тактико-технічні характеристики:

калібр – 220 мм;
максимальна дальність стрільби – 35 км (65 км при використанні ракет «Тайфун»);
кількість напрямних – 16 шт.;
максимальна швидкість по шосе – 105 км/год;
запас ходу – 700 км;
повний залп – 8.8-20 сек.;
площа ураження – 326 000 м².



«Вільха» – український тактичний ракетний комплекс з коригованим боєприпасом калібру 300 мм. Розроблений на основі реактивної системи залпового вогню 9K58 «Смерч». Прийнятий на озброєння ЗС України у 2018 р. Існують декілька версій ракетного комплексу за модифікаціями керованого снаряда «Вільха», «Вільха-М», «Вільха-М1», «Вільха-М2», «Вільха-Р».

Тактико-технічні характеристики:

вага – 33 т;
довжина ствола – 12 м;
калібр – 300 мм;
маса бойової частини – 170-250 кг;
максимальна дальність – 70-202 км;
система керування – інерційна та супутникова;
повний залп – 48 с.

РАКЕТНІ ВІЙСЬКА І АРТИЛЕРІЯ



Польова причіпна гаубиця M777 виробництва Великої Британії, передані США, Канадою та Австралією. Має цифрову систему управління вогнем. Забезпечує надзвичайно високу точність та ефективність вогню.

Призначена для контрбатарейної боротьби та вогневої підтримки своїх військ.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 10.7 м;

вага – 4.2 т;

калібр боєприпасів – 155-мм;

швидкострільність – 5 постр./хв.;

дальність стрільби – від 24 до 40 км;

розгортання – 3 хв.;

згортання – 2 хв.;

максимальна швидкість буксирування – 88 км/год.



Причіпна саморухома гаубиця FH-70 спільного виробництва Великої Британії, Німеччини та Італії. Передана Італії. Лафет гаубиці обладнаний двигуном Volkswagen у передній частині, що дозволяє їй самостійно пересуватися зі швидкістю 16 км/год на відстань до 30 км. Призначена для вогневої підтримки своїх військ.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 12.4 м;

вага – 9.3 т;

калібр боєприпасів – 155 мм;

швидкострільність – до 6 постр./хв.;

дальність стрільби – від 24 до 32 км;

розгортання – 4 хв.;

макс. швидкість буксирування – 100 км/год.

РАКЕТНІ ВІЙСЬКА І АРТИЛЕРІЯ



Легка гаубиця L119 — легка британська 105 мм гаубиця, яка також використовується армією США. L119 зазвичай буксирується за допомогою військового позашляховика M1152 (HMMWV), її також можна легко підняти на dthnjkmjns або скинути на парашуті. Призначена для знищення різних групових і точкових цілей, в першу чергу укріплень, вогневих засобів, а також живої сили. Із гармати можна вести вогонь як по навісній, так і по настільній траєкторії.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 1.9 т;
довжина – 4.9 м;
ширина – 1.9 м;
висота – 1.4 м;
розрахунок – 5-7 осіб;
скорострільність – 8 постр. за 3 хв;
максимальна дальність пострілу – до 19 км.



Самохідна артилерійська установка 2С22 «Богдана» – призначена для ураження об'єктів противника на глибину бойових порядків бригад першого ешелону та загального бойового ураження. Перша українська САУ з натовським калібром 155-мм. Існує в єдиному екземплярі.

Установка комплектується балістичним обчислювачем, автоматичною системою наведення гармати, вбудованою навігаційною системою та дисплеєм командира. Відіграла важливу роль у визволенні острова Зміїний.

Тактико-технічні характеристики:

вага – 28 т;
обслуга – 5 осіб;
максимальна швидкість – 80 км/год;
запас ходу – 800 км;
калібр – 155 мм;
дальність стрільби – 42-50 км;
скорострільність – 4-6 пострілів за хв.;
боєзапас – контейнери на 20 снарядів.

РАКЕТНІ ВІЙСЬКА І АРТИЛЕРІЯ



«Стугна-П» – протитанковий ракетний комплекс, призначений для ураження танків та інших броньованих цілей, у тому числі оснащених сучасними засобами динамічного захисту. ПТРК може вражати і завислі вертольоти.

Належить до другого покоління ПТРК – він є напівавтоматичним, із системою наведення по лазерному променю. Керована ракета може бути оснащена різними типами бойових частин: танделмною кумулятивною, осколково-фугасною або термобаричною.

Тактико-технічні характеристики:

маса, пускова установка – 32 кг;
швидкість польоту ракети – 200 м/с;
система наведення – напівавтоматична;
керування ракетою – дистанційне до 50 м;
максимальна дальність стрільби – 5 км (вдень), 3 км (вночі);
калібр ракети – 130 або 152 мм;
бронепробиття в танделмноій кумулятивної ракети – 800 мм.



Вітчизняний протитанковий ракетний комплекс «Корсар» – компактний комплекс, призначений для озброєння підрозділів Сухопутних військ та автономно діючих мобільних груп для ураження танків та інших броньованих цілей. Відносно малі габарити і маса дозволяють підрозділам піхоти постійно мати при собі «Корсар» і автономно вести ефективні бойові дії.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 16.5 т;
бронепробиваємість – до 550 мм;
дальність пострілу – від 50 м до 2.5 км;
час польоту – до 2.5 км за 12 сек.;
типи ракет – з осколково-фугасною бойовою частиною;
танделмною кумулятивною бойовою частиною.

РАКЕТНІ ВІЙСЬКА І АРТИЛЕРІЯ



Збройні Сили України у боях застосовують легкі міномети M224 американського виробництва.

60-мм легкий міномет – гладкоствольна дульнозарядна зброя з великим кутом обстрілу.

Призначений для вогневої підтримки піхотних підрозділів, стрільби навісною траєкторією на короткі відстані у безпосередній близькості від своїх військ, де стрілецька зброя та артилерія не ефективні.

Тактико-технічні характеристики:

калібр – 60 мм;

маса – 21.1 кг;

довжина – 1.0 м;

дальність вогню – до 3000 м;

обслуга – 3 особи.



Франко-германський переносний протитанковий ракетний комплекс (ПТРК) MILAN.

Один із найпоширеніших у світі переносних протитанкових ракетних комплексів. Забезпечує виконання завдань з ураження броньованих цілей протитанковими керованими ракетами.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 37 кг;

маса ракети – 6.7 кг;

швидкість ракети – 75 - 200 м/с;

дальність стрільби – 400 - 2000 м;

бронепробивність – до 800 мм;

бойова частина – кумулятивна;

швидкостріельність – 3-4 пост/хв.

БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ



Баражуючий боєприпас Switchblade 300 («дрон-камікадзе») виробництва США належить до класу тактичних ударних одноразових БПЛА. Бойова частина еквівалентна ручній гранаті та здатна вибухати при попаданні у ціль або, за необхідності, в повітрі.

Призначений для ураження легкої бронетехніки, живої сили противника та здійснення атак на ворожі дронів.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 610 мм;

вага – близько 2.5 кг;

тривалість польоту – до 15 хв.;

дальність дії – 10 км;

максимальна швидкість – до 160 км/год;

максимальна висота польоту – до 4500 м;

обладнаний кольоровою відеокамерою та GPS.



Баражуючий боєприпас БПЛА Warmate виробництва Польщі.

Безпілотник здатний якийсь час кружляти над заданим районом у пошуках цілі, а потім завдавати удару в ручному або автоматичному режимі

Призначений для знищення укріплених і броньованих цілей і оснащується осколково-фугасними, кумулятивними і термобаричними боєголовками.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 1.1 м;

розмах крил – 1.6 м;

вага – 5.7 кг;

тривалість польоту – більше 1 год.;

дальність дії – 10 км;

максимальна швидкість – до 150 км/год;

максимальна висота польоту – до 500 м;

боєголовка з масою вибухової речовини до 800 грамів.

БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ



Розвідувальний безпілотний літальний апарат Vīvoj чеського виробництва. Vīvoj, бойовий дистанційно керований безпілотник.

Дрон функціонує як, так звана машина, з відкладеними боєприпасами. Він використовується як розвідник, для спостереження та корекції артилерійського вогню.

Тактико-технічні характеристики:

вага – 25 кг;
час польоту – до 6 годин;
розмах крил – 3.3 м;
дальність польоту – до 60 км.



ST-35 «Грім» – перспективний український ударний безпілотний авіаційний комплекс.

Призначений для ураження цілі методом самознищення. Може бути класифікований як «літак-снаряд», або ж «баражуючий боєприпас». Комплекс має унікальний спосіб запуску за допомогою допоміжного мультикоптера, який після підняття баражуючого боєприпасу на висоту і від'єднання, продовжує політ і виконує роль ретранслятора сигналу.

Тактико-технічні характеристики:

швидкість – 120 км/год;
час у повітрі – 60 хв;
радіус дії – 30-40 км;
злітна вага – до 10 кг;
бойова частина – 3.5 кг;
кругове відхилення – до 2-3 м.

БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ



Phoenix Ghost — американський тактичний дрон, розроблений для потреб війни в умовах рівнинної місцевості. Цей дрон подібний до Switchblade.

Можна використовувати для отримання зображення місцевості, його основне призначення — напад. Дрон дієвий проти середньоброньованих наземних цілей, може злітати вертикально, а також придатний для нічного використання завдяки наявності інфрачервоних давачів.

Тактико-технічні характеристики:

довжина — 610 мм;
вага — близько 2.5 кг;
тривалість польоту — до 6 год;
дальність дії — до 10 км;
висота польоту — до 4500 м;
обладнаний кольоровою відеокамерою та GPS.



Konter Heidrun — мініатюрний апарат із фіксованим крилом призначений для розвідувальних операцій виробництва Данії.

Він може тримати більше 25 км прямого відеозв'язку і збирати оперативну інформацію наражаючи оператора на небезпеку. Безпілоти́к має багатоцільову конструкцію. Його можна використовувати для картографування. Він розпізнає ворогів із малопомітної висоти. Належить до коптерів літакового типу.

Тактико-технічні характеристики:

час у повітрі — до 2.5 год;
радіус дії — до 30 км;
злітна вага — 2.4 кг;
час на розгортання — 5 хв.

БЕЗПІЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ



Безпілотний літаючий апарат Spectator-M1 – український безпілотний авіаційний комплекс, призначений для розвідки.

Безпілотник призначений для розвідки місцевості, може перебувати в повітрі близько 2 годин та охоплювати зону близько 30 км. Повторний запуск може відбуватися після 10 хвилин. Комплекс може працювати в автоматичному режимі і під управлінням оператора. Запуск – з руки або спеціального пристрою, посадка – по-парашутному або по-літаковому.

Тактико-технічні характеристики:

розмах крила – 3 м;

час у повітрі – більше 2 год;

радіус дії – до 150 км;

максимальна швидкість – до 120 км/год.



Ударний безпілотний авіаційний комплекс Warmate класифікується як «літак-снаряд», або ж «баражуючий боеприпас». Розроблений польським підприємством WB Electronics.

Апарат виготовлений із композиційних матеріалів. Снаряд може запускатись з переносних пускових установок або повітряних носіїв. Керує і наводить БПЛА оператор.

Warmate призначений для ураження укріплених і броньованих цілей методом самознищення.

Тактико-технічні характеристики:

дальність дії – 30 км;

швидкість – 80 км/год;

максимальна швидкість під час атаки – 150 км/год;

час польоту – 70 хвилин;

розмах крил – 1.6 м;

довжина фюзеляжу – 1.1 м;

максимальна злітна маса – 5.7 кг;

операційна висота 150 – 300 м;

максимальна висота – 500 м;

боєголовки типу – фугасні, кумулятивні, термобаричні.

СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ



Однозарядний реактивний гранатомет американського виробництва **SMAW-D**. Призначений для руйнування польових фортифікаційних споруд, пророблення проходів у загородженнях, стінах будівель, знищення неброньованої та легкоброньованої техніки.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 812 мм;
бойова маса – 7.2 кг;
калібр ракети – 83 мм;
ефективна дальність – 250 м;
мінімальна ефективна дальність – 15 м;
бронепробиття – до 25 мм;
обслуга – 1 особа.



RGW 90 MATADOR – це одноразовий 90-міліметровий ручний протитанковий гранатомет розроблений у співпраці Ізраїлю, Сінгапуру та Німеччини.

Одна з головних особливостей Matador у тому, що його граната має два режими. Основний - знищення бронетехніки противника, для чого необхідно висунути «щуп» з носа ракети. Такий режим забезпечує ефективне формування кумулятивної струї. У другому режимі, "щуп" схований, першим вибухом утворить діру діаметром 45 см, а другим підірве тих, хто знаходився за нею.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 8.9 кг;
довжина – 1 м;
калібр – 90 мм;
прицільна дальність – 14-500 м.

СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ



MG-3 – єдиний кулемет розроблений у ФРН під набій 7.62x51 мм НАТО – модернізація легендарного німецького кулемета Другої світової війни MG-42, який беззаперечно вважається одним з кращих за поєднання виключно високих характеристики та реальної бойової ефективності. Призначений для підтримки своєї піхоти, знищення піхоти та легкоброньованої техніки ворога.

Тактико-технічні характеристики:

вага – 11.5 кг;
довжина – 1.2 м;
калібр – 7.62 мм;
темп вогню – 1200 постр/хв;
ефективна дальність – від 200 до 1200 м.



Універсальний кулемет моделі 59 – єдиний кулемент, розроблений в Чехословаччин.

Vz. 59 веде вогонь набоями калібру 7.62x54 мм (хоча також існує варіант Vz. 59N для боєприпасів 7.62x54 мм НАТО), із стрічковим боєпостачанням. Кулемет може бути як легким (легкий ствол і сошки, модель vz. 59L), так і середнім (важкий ствол і штатив), а також може використовуватися як зброя, що встановлюється на станку.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 1.2 м;
маса – 9.3 кг;
калібр – 7.62 мм;
ефективна дальність стрільби – від 100 до 2000 м;
швидкострільність – 700-800 постр/хв.

СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ



Falcon – чеська крупнокаліберна снайперська гвинтівка. Комплектується оптичним прицілом.

Призначена для нейтралізації або критичного пошкодження обладнання та неброньованої військової техніки противника: радіолокаційного обладнання, керованих ракет на пускових установках, бензобаків та ємностей з нафтопродуктами тощо.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 1.4 м;

маса – 13.4 кг;

калібр – 12.7 мм;

ефективна дальність стрільби – до 1600 м;

боєкомплект – магазин на 2 набої.



Снайперська гвинтівка M24 — американська снайперська гвинтівка призначена для стрільби підвищеної точності.

Переозброєння снайперів Збройних Сил України дає рішучу перевагу на полі бою завдяки значному збільшенню дальності ефективної стрільби та можливості виявлення цілей.

Тактико-технічні характеристики:

довжина – 1.1 м;

вага без набоїв – 5.5 кг;

обойма – незнімний, коробчастого типу, ємністю 4 або 5 набоїв;

дульна швидкість – 830 м/с;

ефективна дальність – до 800 м.

СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ



M4 – сімейство американської вогнепальної зброї, що походить від ранніх версій M16. Це вкорочена і полегшена версія M16A2, що фактично повторює його на 80%. M4 має напівавтоматичний режим вогню і вогонь відсічками по 3 патрони, в той час як M4A1 відрізняється наявністю повністю автоматичного режиму стрільби. Також M4 відрізняється від M16A2 телескопічним прикладом

Тактико-технічні характеристики:

вага без магазину – 2.9 кг;
довжина – 840 мм;
калібр – 5.56 мм;
темп вогню – 700-970 постр/хв;
ефективна дальність – 600 м.



Ручна оборонна-наступальна протипіхотна граната DM51 розробки німецької компанії Diehl.

Це і наступальна і оборонна граната в одній. З осколочним чохлам – це граната для оборонного бою (6500 сталевих кульок діаметром 2 мм) зі смертельним радіусом розльоту осколків у 10 м.

Для зміни призначення гранати достатньо або від'єднати, або приєднати додатковий екран з уламками.

Тактико-технічні характеристики:

оборонна граната/наступальна граната;
загальна вага – 430 г / 154 г;
вибухівка – пентастит,
вага вибухової речовини – 60 г;
затримка – 3-5 с;
довжина – 107 мм / 100 мм;
діаметр – 57 мм / 33.5 мм;
смертельний радіус розльоту осколків – 10 м.

ЗЕНІТНО-РАКЕТНІ КОМПЛЕКСИ ТА РАДАРИ



Французський переносний зенітно-ракетний комплекс Mistral.

Це сучасний зенітно-ракетний комплекс для ураження гелікоптерів та літаків.

Mistral доступний як у портативному варіанті (ПЗРК), так і для використання на стартових платформах для транспортних засобів, кораблів і вертольотів.

Призначений для захисту від літаків і гелікоптерів, що літають відносно низько.

Тактико-технічні характеристики:

маса ракети – 19.7 кг;

довжина ракети – 1.8 м;

маса бойової частини – 2.9 кг;

швидкість ракети – до 900 м/с;

дальність пуску – до 6000 м.



ЗРК Stormer HVM – це самохідний зенітно-ракетний комплекс на гусеничному шасі. Його основне призначення – прикриття об'єктів від засобів повітряного нападу у ближній зоні. На башті Stormer HVM встановлена спеціальна поворотна пускова установка для восьми ракет Starstreak. У Starstreak замість традиційної осколково-фугасної бойової частини використовується три кінетичні вольфрамові субелементи, кожен з яких має свою осколкову бойову частину, що збільшує ймовірність успішного ураження цілі.

Тактико-технічні характеристики:

маса – 12.7 т;

довжина – 5.3 м;

ширина – 2.8 м;

висота – 2.5 м;

запас ходу – до 650 км;

швидкість – до 80 км/год;

швидкість ракети – 3.5 мах;

дальність – 300 - 7000 м.

ЗЕНІТНО-РАКЕТНІ КОМПЛЕКСИ ТА РАДАРИ



«Мінерал-У» – багатофункціональний радіолокаційний комплекс вітчизняного виробництва.

Призначений для виявлення, класифікації надводних цілей на відстані до 500—600 км, а також видачі цілевказівки засобам ураження. Станція може бути застосована для тісної взаємодії з береговим протикорабельним комплексом «Нептун».

Тактико-технічні характеристики:

працює в діапазоні – 1.0-10.0 ГГц;

кількість супроводжуваних цілей – до 100 од;

дальність виявлення – до 600 км.



Радіолокаційна станція РЛС-36Д6 – багатофункціональний радіолокаційний комплекс вітчизняного виробництва.

Призначений для роботи у складі сучасних автоматизованих систем протиповітряної оборони та для видачі цілевказівок зенітно-ракетним комплексам.

Тактико-технічні характеристики:

швидкість розгортання – до 30 хв;

кількість супроводжуваних цілей – до 260 од;

дальність виявлення – до 115 км.

ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ



RF-7800H-MP – ранцева КХУКХ радіостанція виробництва американської компанії Harris.

Володіючи значно збільшеними обчислювальними можливостями, переносна радіостанція RF-7800H-MP являє собою засіб зв'язку з можливостями постійного оновлення і адаптації до майбутніх нових сигналів і вимог та відноситься до нового покоління широкосмугових переносних ВЧ радіостанцій, вирішує завдання зв'язку сьогоdnішнього і завтрашнього дня.

Тактико-технічні характеристики:

діапазон частот – от 1.6 до 59.999 МГц;

передумовки – 75 повністю програмованих передумовок;

електроживлення – від 21.5 до 32 В джерела постійного струму, 26 В - номінальне значення;

маса – 3.9 кг без батареї.



Harris RF-5800H-MP Falcon II (AN/PRC-150) – ранцева КХ радіостанція виробництва американської компанії Harris.

Радіостанція відноситься до тактичних радіостанцій групи та забезпечує голосовий зв'язок через вбудовані гучномовець та мікрофон або гарнітуру. Автоматичний режим шепоту гарантує високу розбірливість навіть за низького рівня звукового сигналу.

Тактико-технічні характеристики:

діапазон частот – от 1.6 до 59.999 МГц;

вихідна потужність – до 20 Вт;

усі види модуляції – USB, LSB, FM, AM, CW;

вбудований тюнер антени;

електроживлення – 2 x 12 ст.