

БЗЗ.1
3-41

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ



ЗБІРНИК

ВОЄННО-НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

(ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АСПЕКТ)

Випуск 11

623.1
3-41

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

ЗБІРНИК ВОЄННО-НАУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

(військово-технічний аспект)

Випуск 11



Львів
Національна академія сухопутних військ
2018

УДК 355/359:623]002(082)
ББК 68.8
3 41

Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради Національної академії
сухопутних військ
(протокол від 30.08.2018 року № 1)

Укладачі:

Черник Ю.В., Івахів О.С.

**3 41 Збірник воєнно-наукової інформації (військово-технічний аспект):
інформаційне видання / Випуск 11. – Львів: НАСВ, 2018. – 142 с.**

Збірник воєнно-наукової інформації видається в Національній академії сухопутних військ ім'єні гетьмана Петра Сагайдачного відповідно до Наказу Міністра оборони України від 27.07.2016 року № 385 «Про затвердження Положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності у Збройних Силах України». На сторінках збірника публікуються відомості про стан і перспективи розвитку озброєння та військової техніки у світі й Україні.

УДК 355/359:623]002(082)
ББК 68.8

© Ю.В. Черник, О.С. Івахів, 2018
© Національна академія сухопутних військ, 2018

Зміст

1. АВТОМОБІЛЬНА ТЕХНІКА	6
Модельний ряд автомобілів КраЗ	6
Бронеавтомобіль КраЗ «Hulk»	7
Спеціальний автомобіль КраЗ-6322 ПМ-В (піротехнічна машина важкого типу)	7
Військовий автомобіль «Новатор»	9
Броньований автомобіль «Варта Новатор»	10
Багатофункціональний «Богдан-2351»	11
Спеціальний броньований автомобіль МАЗ-6317(6х6)	14
Броньований повноприводний автомобіль «Барс-6»	16
Броньована машина Zetor Gerlach (4x4)	17
Позашляховик Tank Military Edition	18
Десантно-штурмова машина	19
Кулестійкий пікап INKAS	20
Новий армійський «кубик» G-Wagon MRV 6.2	21
Легкий тактичний бронеавтомобіль Arquus Scarabee	22
Спостережно-вогневий комплекс «Мисливець»	23
Машини забезпечення зв'язку та координації підрозділів типу СА-10У	23
Hummer нової генерації NXT 360	24
Легкий тактичний автомобіль	26
Електромобіль Reckless UTV	27
Мобільний мінний детектор	27
Мінні тралльники	28
Мотовсюдиходи	32
Багатоцільовий механізований комплекс оперативного розгортання тимчасових доріг КВД	33
Новий камуфляж від компанії Saab	33
Новітні технології при ремонті автомобільних доріг	34
Прем'єри Eurosatory 2018	41
Гібридне колесо-трансформер	42
2. БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА	44
Перспективи розвитку новітніх засобів бронетанкової техніки Збройних Сил України на 2018–2019 рр	44
Перспективи розвитку легкоброньованих машин	50
Сучасні та перспективні зразки бойових машин механізованих (мотопіхотних) підрозділів	55
БТР-4МВІ	56

Нова українська БМП «Кевлар-Е	57
БМП-ІУМД	58
Модернізація комплексу озброєння танка Т-72А	59
Українсько-перуанський танк Т-55-М8 А2 Tifon II	61
Прототип французької броньованої машини EBRC Jaguar ..	62
Турецька армія отримає новий легкий танк	64
Мобільна машина інженерного забезпечення «Тер'єр»	65
Бойовий модуль «Дуплет»	67
Радіокерований БТР «Фантом»	68
Траки від Харківського авіаційного заводу	69
Застосування бортових систем та програм для розвитку зразків бронетанкового озброєння та техніки	70
3. АРТИЛЕРІЯ	72
60-мм міномет М60-16 «Камертон»	72
120-мм міномет UKR-ММС	73
Нова модифікація ПТРК «Скіф»	74
Модернізовані протитанкові гармати МТ-12 «Рапіра»	75
Гаубиця FH-77В «Дхануша»	76
155-мм колісна самохідна гаубиця EVA	77
Польська самохідна гаубиця Krab	78
Модернізована ЗСУ-23-4 «Шилка»	79
Модернізований «Град»	81
Реактивна система залпового вогню «Верба»	82
Реактивна система залпового вогню ZRN-01 Stokrotka («Маргаритка»)	83
Модернізація 300-мм РСЗВ 9К58 «Смерч» (проект «Вільха»)	84
Оперативно-тактичний ракетний комплекс (ОТРК) «Грім-2»	85
Нова зенітна ракета від КБ «Південне»	88
4. СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ	90
Карабін ZBROYAR Z-15 Sport SS.223 Rem 16"	90
Автоматичний карабін М4-WAG-47	90
Снайперська гвинтівка STL-016 «Амата-кілер»	91
Снайперська гвинтівка VPR-308(338)	92
Снайперська гвинтівка Z-10	92
Штурмовий автомат «Малюк»	93
Комплекс розвідки та виявлення оптичних приладів СИЧ5К1	94
Українські снаряди за стандартами НАТО	96

Досвід застосування снайперів (снайперських пар) з урахуванням застосування сучасних зразків снайперського озброєння та спорядження	97
5. ТЕХНОЛОГІЇ	103
Безпілотні літальні апарати	103
Сімейство безпілотників «Химера»	104
Безпілотні авіаційні комплекси	105
Актуальність розвитку наземних бойових безпілотних машин	107
Бойові роботи. Перспективи розвитку та застосування	110
Робототехніка	113
Дистанційно керований робот-розвідник Scat	118
Система попередження про ракетну атаку РСП-1У «Страж»	118
Комплекси радіотехнічної розвідки	119
Розрахунково-графічний комплекс «Броня»	120
Геоінформаційна система «Арта»	120
ArtOS – комплекс автоматизованого управління вогнем артилерійської батареї	121
Мобільна роботизована платформа «Ласка»	125
6. БОЙОВЕ ЕКІПРУВАННЯ	126
Тенденції екіпування солдатів	126
Комплекс бойового екіпування військовослужбовця	130
Перспективи розвитку бойового екіпування	130
Костюм «залізної людини» створюють для солдатів США	140