

АРМИИ И ФЛОТА ОБОЗРЕНИЕ

№ 06 (99) · 2022

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-74038 от 19 октября 2018 г.

Учредитель: ООО «Аналитические издания
Оборонно-промышленного комплекса»

Генеральный директор: Ильдар Бедретдинов
Помощник генерального директора: Татьяна Крылова
Исполнительный директор: Руслан Нагавкин

Главный редактор: Сергей Суворов
Начальник отдела рекламы: Ринат Бедретдинов
Директор по спецпроектам: Георгий Карвовский
Принт-директор: Татьяна Хрипкова
Дизайн, верстка: Василий Изъюров
Корректор: Анна Калинкина
Менеджер по реализации: Джаваншир Панахов

Почтовый адрес редакции: 127055, г. Москва,
ул. Образцова, 7, ООО «Аналитические издания
Оборонно-промышленного комплекса»
Тел./факс: (495) 980-50-58, 980-73-26
E-mail: office@id-bedretdinov.ru, www.id-bedretdinov.ru

Отпечатано в типографии
ООО «Типография «Печатных Дел Мастер»
Тел.: +7(495)258-96-99
E-mail: info@pd-master.ru
Сайт: pd-master.ru
Печ. Л. 10,5. Заказ №223738



Телеграм-канал журнала
«Обозрение армии и флота»:
t.me/armyandnavyreview

Наведите камеру телефона на QR-код
и присоединяйтесь:



Авторы опубликованных в журнале материалов несут ответственность за точность приведенных фактов, а также использование сведений, не подлежащих открытой печати. Все авторские права защищены. Перепечатка, размножение (электронное копирование, фотографирование, ксерокопирование, аудиоконвертирование, видеоконвертирование и другие виды копирования) всех материалов журнала запрещены без предварительного разрешения владельца авторского права. Ссылка на «Обозрение армии и флота» при перепечатке обязательна.

ISSN 1818-3417

© «Обозрение армии и флота», 2022

Подписка на журнал «Аэрокосмическое обозрение»:

- **ООО «Урал-Пресс»**
Подписка на печатную и электронную версии журнала Свердловская обл., г. Екатеринбург, Энгельса ул., дом 36, оф. 701.
Московское представительство: г. Москва, Новодмитровская ул., дом 5А, стр. 4, тел.: +7 (495) 789-86-36/37, 961-23-62, эл. почта: coord@ural-press.ru, <http://www.ural-press.ru>
- **АО «ПОЧТА РОССИИ»**
Подписка на печатную версию журнала Центральный офис ФГУП «Почта России», г. Москва, Варшавское шоссе, 37, тел.: +7 (495) 956-20-67, факс: +7 (495) 956-99-51, 8 800 1 000 000 (звонок бесплатный), www.podpiska.pochta.ru
- **ОАО Агентство «РосПечать»**
Подписка на печатную версию журнала г. Москва, ГСП-3, пр. Маршала Жукова, д. 4, тел.: +7 (495) 921-25-26, +7 (495) 921-25-35, эл. почта: pressa@rosp.ru, www.press.rosp.ru
- **ОАО «АРЗИ»**
Подписка на печатную версию журнала г. Москва, Протопоповский переулок, дом 19, корпус 17; Метро: Проспект Мира, тел.: +7 (495) 680-89-87, 680-90-88, факс: +7 (495) 631-62-55, www.arzi.ru
- **ООО «Пресса-ру»**
Подписка на печатную версию журнала г. Москва, метро Кожуховская, Угрешская улица, дом 2, строение 15, этаж 2, офис 204, тел.: +7 (495) 722-51-00, www.pressa.ru
- **ООО «Руспресса»**
Подписка на печатную версию журнала для юридических лиц. г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31 к. 50, офис 122, тел.: +7 (495) 369-11-22, эл. адрес: info@abcpress.ru, <https://abcpress.ru>
- **ООО «ИВИС»**
Подписка на печатную и электронную версии журнала г. Москва, Электролитный проезд, д. 9, корп. 1, помещение VIII, тел.: +7 (495) 777-65-57, 777-65-58, эл. почта: sales@ivis.ru, www.ivis.ru
- **ООО Агентство подписки «Деловая пресса»**
Подписка на печатную и электронную версии журнала г. Москва, Мажоров пер., д. 14, стр. 14, тел.: +7 (495) 962-11-11, эл. почта: podpiska@delpress.ru, <https://delpress.ru>
- **ООО «НПО «Информ-система»**
Подписка на печатную и электронную версии журнала тел.: +7 (499) 925-33-25, www.informsystema.ru
- **ООО «Агентство «Книга-Сервис»**
Подписка на электронную версию журнала г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корп. 1, тел.: +7 (499) 129-72-12, 124-94-49, www.akc.ru
- **Рукопт**
Подписка на электронную версию журнала г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корп. 1, тел.: +7 (916) 967-24-83, эл. почта: info@rucont.ru, www.rucont.ru
- **ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)**
Подписка электронную версию журнала г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр. 1, тел.: +7 (495) 334-72-11, www.bibliodub.ru

Продукцию нашего издательства можно приобрести:

- **ООО «Глобалпресс»**
Бумажные версии г. Москва, пр-д Добролюбова, д. 3, стр. 7, этаж 1 пом. 1, комната № 2, эл. почта: globalpress.ms@mail.ru
- **ООО «ЛитРес»**
Электронные версии 123112, Москва, 1-й Красногвардейский пр., д. 15, Тел.: +7 (800) 333-27-37, эл. почта: help@litres.ru, <https://www.litres.ru>
- **ОЗОН (Общество с ограниченной ответственностью «Интернет Решения»)**
Бумажные версии г. Москва, Пресненская наб., д. 10, блок С, комплекс «Башня на набережной», эл. почта: help@ozon.ru, <https://www.ozon.ru>
- **ООО «ТМ-Центр». Клуб-магазин Техника молодежи**
Бумажные версии г. Москва, Театральный проезд дом 5 стр.1, 5-й этаж ТЦ «Детский мир», тел.: +7 (925) 505-40-37, +7 (968) 058-01-12, тел.: +7 (925) 505-40-37, +7 (968) 058-01-12 По общим вопросам эл. почта: info@clubtm.ru, shop@clubtm.ru Для почтовых заказов эл. почта: post@clubtm.ru, www.clubtm.ru/index.php
- **Редакция журнала «Аэрокосмическое обозрение» (ООО «АИ ОПК»)**
Бумажные и электронные версии г. Москва, ул. Образцова, д. 7, тел.: +7 (495) 980-50-58, 980-73-26, эл. почта: sales@id-bedretdinov.ru, www.id-bedretdinov.ru

Подписка за рубежом

- **ООО «УП «Урал-пресс»**
Подписка на печатную и электронную версии журнала. Ирина Гусельникова (менеджер департамента экспорта) Тел.: +7 (499) 705 91 55, эл. почта: export@ural-press.ru



На обложке:

Боевая машина пехоты Б-11 «Курганец-25» в экспозиции форума «Армия-2022».

Международный военно-технический форум (МВТФ) «Армия-2022» прошел в подмосковном КВЦ «Патриот» в период с 15 по 21 августа. Вопреки всем самым пессимистичным прогнозам его в этом году посетили 1 903 536 человек, среди которых большая часть специалистов от Вооруженных сил и промышленности. Форум посетили официальные военные делегации 85 иностранных государств, в том числе 18 самого высокого уровня. Общее количество представителей иностранных военных ведомств составило более 700 человек.

Подробнее на стр. 12

Фото Андрея Жирнова

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗРЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА • 6 • 2022



12



66



76



22



22



80

- 6** **НОВОСТИ**
События в оборонной промышленности, вооруженных и военно-морских силах

- 12** **ТЕМА НОМЕРА**
ФОРУМ «АРМИЯ-2022» СОСТОЯЛСЯ ВОПРЕКИ ВСЕМ ПЕССИМИСТИЧНЫМ ПРОГНОЗАМ

- 22** **ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
МАЛОГАБАРИТНЫЙ ГРАНАТОМЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «БУР» – ОРУЖИЕ СИЛОВЫХ СТРУКТУР

- 28** **РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ**
ОТ Р-1 ДО «ИСКАНДЕРА»
Первые баллистические ракеты и современные оперативно-тактические ракетные комплексы Отечества
Оперативно-тактический ракетный комплекс 9К714 «Ока»

- 38** **Артиллерийские комплексы**
Артиллерийские комплексы управляемого вооружения зарубежных стран

- 48** **АНАЛИТИКА**
ПРОТИВОСТОЯНИЕ В ТАЙВАНЬСКОМ ПРОЛИВЕ

- 58** **БРОНЕТЕХНИКА**
БРОНЯ КРЕПКА?..

- 66** **АНАЛИТИКА**
ВОЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРАН БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И СЕВЕРНОЙ АФРИКИ

- 76** **ФЛОТ**
ЗАЧЕМ РОССИИ НА САМОМ ДЕЛЕ НУЖНЫ АВИАНОСЦЫ

- 80** **ВЫСТАВКИ**
ОРУЖЕЙНАЯ ВЫСТАВКА ADEX 2022