

Приложение к журналу
«МОДЕЛИСТ-КОНСТРУКТОР»

АВИАКОЛЛЕКЦИЯ

В.Е. Ильин

ИСТРЕБИТЕЛЬ AMD «РАФАЛЬ»

02·2017 г.

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Рег. свидетельство ПИ № 77-13435
Издаётся с июля 2003 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ — ЗАО «Редакция журнала
«Моделист-конструктор»

Главный редактор И.А. ЕВСТРАТОВ

Ответственный редактор В.Р. КОТЕЛЬНИКОВ

Литературный редактор С.А. ДАНИЛОВА

Компьютерная верстка: М.В. ТИХОМИРОВА

Корректор Г.Т. ПОЛИБИНА

Обложка:

1-я и 3-я стр. — фото А. Юргенсона

✉ 127015, Москва, А-15, Новодмитровская ул., д.5а,

«Моделист-конструктор» ☎ (495) 787-35-54

www.modelist-konstruktor.ru, avia@modelist-konstruktor.ru

Подп. к печ. 02.02.17. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная № 1.

Печать офсетная. Усл. печ.л.4. Усл. кр.-отт. 10,5. Уч.-изд. л. 6.

Заказ № 48 Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии ООО «Юникопи»

Адрес: 603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6, к. 4.

тел. +7 (831) 283-12-34 www.unicopy.pro

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора.

Авторы материалов несут ответственность за точность
приведенных фактов, а также за использование сведений,
не подлежащих публикации в открытой печати.

Ответственность перед заинтересованными сторонами за соблюдение их
авторских прав несут авторы материалов.

Перепечатка в любом виде, полностью или частями, запрещена.

Уважаемые любители авиации!

Данный выпуск «Авиакolleкции» познакомит вас с французским истребителем-бомбардировщиком AMD «Рафаль», самым современным боевым самолетом этой страны.

В первом полугодии 2016 г. также выйдут монографии о советском истребителе Як-7, летающих лодках S.62, S.62bis и МБР-4, истребителях-бомбардировщиках Су-17, Су-2- и Су-22 и американском многоцелевом самолете F-III.

Список сокращений

АРГС — активная радиолокационная головка самонаведения;
АФАР — активная фазированная антенная решетка;
БПЛА — беспилотный летательный аппарат;
БРЛС — бортовая радиолокационная станция;
БРЭО — бортовое радиоэлектронное оборудование;
БЧ — боевая часть;
ВСУ — вспомогательная силовая установка;
ИЛС — индикатор на лобовом стекле;
ИНС — инерциальная навигационная система;
КАБ — корректируемая авиационная бомба;
НАР — неуправляемая авиационная ракета;
ОВД — Организация Варшавского Договора;
ПГО — переднее горизонтальное оперение;
ПКР — противокорабельная ракета;
ПТБ — подвесной топливный бак;
ПФАР — пассивная фазированная антенная решетка;
РЭБ — радиоэлектронная борьба;
СУВ — система управления вооружением;
ТГС — тепловая головка самонаведения;
ТРДДФ — турбореактивный двигатель двухконтурный с форсажем;
УПАБ — управляемая планирующая авиационная бомба;
УР — управляемая ракета;
ЦАГИ — Центральный аэрогидродинамический институт;
ЭДСУ — электродистанционная система управления;
ЭПР — эквивалентная поверхность рассеяния.

Литература

Журналы: «Авиация и время», «Авиация и космонавтика», «Мировая авиация», Air international, Aviation week and space technology, Lotnictwo wojskowe.

Использованы материалы технической информации ЦАГИ.

Вниманию читателей!

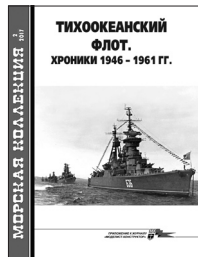
В целях избежания разночтений с цитируемыми документами, вместо термина «масса» в тексте употребляется «вес» (в кг), а мощность приводится не в кВт, а в л.с., что соответствует терминологии того времени. Соотношение этих величин с современными следующее: 1 кг = 9,8 Н; 1 л.с. = 0,736 кВт.

Редакция выражает благодарность за помощь при
подготовке номера В.Г. Ригманту

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Напоминаем тем, кто не успел подписаться на первое полугодие 2017 года, что вы можете и сейчас выписать по каталогу Роспечати и со следующего месяца регулярно получать наши издания: «Моделист-конструктор» (подписной индекс — 70558), «Морская коллекция» (подписной индекс — 73474), «Авиакolleкция» (подписной индекс — 82272).

Также в этом месяце вышел спецвыпуск «Бронекolleкция» — Самоходные артиллерийские установки: «Акация», «Тюльпан» и «Гиацинт»



В следующем номере — монография
«Истребитель Як-7»

