

۲۰۲۰۹۸۲

پروژه های محرمانه

بال های پرند و هواپیما های بدون دم

مؤلف: بیل رز

ترجمه: سامان هادی پور، یوسف ظریف، حامد بانا زاده



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: رز، بیل، ۱۹۴۸ م. Bill Rose.1948
عنوان و نام پدیدآور	: پروژه‌های محرمانه، بال‌های پرنده و هواپیماهای بدون دم / نویسنده: بیل رز، ترجمه: سامان هادی‌پور، یوسف ظریف، حامد بابازاده.
مشخصات نشر	: تهران، آرون، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۱۷۴ ص. مصور.
شابک	: ۳ - ۶۷۹ - ۲۳۱ - ۹۶۴ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: عنوان اصلی Flying wings and tailless aircraft, 2010
موضوع	: بال‌دیس‌ها - طرح و ساختمان - تاریخ Airplanes, Tailless- Design and Construction - History
شناسه اف‌بی‌بی	: هادی‌پور، سامان، ۱۳۶۹، مترجم.
شناسه افزوده	: ظریف، یوسف، ۱۳۶۴، مترجم.
شناسه افزوده	: بابازاده، حامد، ۱۳۷۱، مترجم.
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۷۷ پ ۴ ر ۳ / ۴۷۰ TL
رده‌بندی دیویی	: ۶۲۹ / ۱۰۳۳۴
شماره کتابخانه ملی	: ۵۸۰۸۸۱



پروژه‌های محرمانه، بال‌های پرنده و هواپیماهای بدون دم

نویسنده: بیل رز

ترجمه: سامان هادی‌پور، یوسف ظریف، حامد بابازاده

ناشر: انتشارات آرون

چاپ اول: ۱۳۹۸

چاپ مدیران: ۱۱۰۰ نسخه

۳۵۰۰۰ تومان

نشانی: میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری

نرسیده به خیابان منیری جاوید، پلاک ۱۰۵، واحد ۳ تلفن: ۵۱ - ۶۶۹۶۲۸۵۰

وبسایت: www.Ar vannashr.ir

ایمیل: Arvannashr@yahoo.com

www.SILENT-TRUTH.COM

Saman hadipour1990@yahoo.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

۶	پیشگفتار مترجم
۷	مقدمه

فصل اول

وابستگی بدون دم انگلیس

۱۳	جنو فری هیل
۱۵	تانک هوایی باینز
۱۷	تلاش‌های شرکت هندلی بیچ
۱۹	گلایدرهای شرکت هواپیمایی جنرال
۲۱	بال‌های پرنده آرمسترانگ - ویتورث
۲۴	طراحی‌های شرکت دی هاولند
۲۷	بال پرنده شرکت وستلند
۲۸	هاوکر - سیدلی
۲۹	بال پرنده عمودپرواز رولز رویز
۳۰	مطالعات اولیه شرکت آورو
۳۳	ویکرز اسوالو
۳۴	مطالعات بال پرنده هندلی بیچ

فصل دوم

توسعه‌ی بال پرنده در آلمان زمان جنگ جهانی دوم

۳۹	پروژه‌های بال پرنده شرکت آرادو
----	--------------------------------

۴۲.....	پروژه‌های بال پرنده‌ی بلوم و وس
۴۶.....	جت بمبافکن بی. ام. دبلیو-۲.....
۴۶.....	بمبافکن شرکت فوکه- ولف.....
۴۷.....	پروژه‌های بدون دم شرکت هینکل.....
۴۹.....	فعالیت شرکت هنشل.....
۵۰.....	پروژه‌های پیشرفته‌ی هورتن.....
۵۶.....	پروژه‌های گوتا.....
۵۸.....	سایر کارهای برادران هورتن.....
۵۹.....	جنگنده‌ی مافوق صوت هورتن.....
۶۰.....	طرح بمبافکن آمریکا.....
۶۳.....	پروژه‌های بال پرنده شرکت یانکرز.....
۶۵.....	طرح‌های مساعیت.....
۷۲.....	سایر طراحی‌های لیبیش.....

فصل سوم

۱۱. پرنده آمریکا از سال ۱۹۳۵ الی ۱۹۵۰

۷۷.....	مطالعات شرکت بویینگ.....
۷۹.....	تلاش‌های نورثروپ.....
۸۵.....	بال پرنده ایکس-بی-۳۵.....
۸۸.....	نورثروپ بی-۴۹.....
۹۳.....	هواپیمای دو موتوره بدون دم کانویر.....
۹۴.....	هواپیمای بلک بولت.....
۹۶.....	جنگنده‌های جت و موشکی شرکت نورثروپ زمان جنگ.....
۹۹.....	نورثروپ ایکس-۴.....

فصل چهارم

بال‌های پرنده آمریکایی (۱۹۵۰ تا ۱۹۹۰)

۱۰۱.....	مطالعات لاکهید در خصوص هواپیماهای جاسوسی اوج گیر.....
۱۰۴.....	لاکهید گوستو-۲.....
۱۰۵.....	هواپیمای پرنده لاکهید.....
۱۰۸.....	کاتالاس.....
۱۱۲.....	هواپیمای اسکایرای شرکت داگلاس.....
۱۱۵.....	جت بمبافکن نیرودریایی لاکهید.....

۱۱۷	نورثروپ ان - ۳۸۱
۱۱۹	هواپیمای گشتی دوربرد لاکهید
۱۲۰	هواپیمای جنگی پیشرفته آ - ۱۱۲. آ. اونجر - ۲

فصل پنجم

هواپیماهای بدون دم آمریکا (۱۹۸۰-۲۰۳۰)

۱۲۹	سنیور پگ
۱۳۰	سنیور آیس
۱۳۲	نورثروپ بی - ۱۲
۱۳۹	بی - ۳ بمبافکن نسل بعدی
۱۴۱	لاکهید مارتین اف. بی - ۲۲
۱۴۳	طرح‌های بال و بدنه غیرتک‌سایه
۱۴۷	بال پرنده اریب

فصل ششم

طرح‌های بدون دم شوروی

۱۵۴	طرح‌های بدون دم شرانوفسکی
۱۵۸	بال پرنده بمبافکن کالینین
۱۶۰	هواپیمای جنگی پوتیلف
۱۶۱	هواپیمای بلیانف
۱۶۳	بوک - ۵
۱۶۴	طراحی اولین بال پرنده بمبافکن روسیه
۱۶۵	جت جنگنده آنتونوف
۱۶۷	بال پرنده بمبافکن ایلوشین
۱۶۷	بال پرنده بمبافکن استراتژیک دی. اس. بی - ال. کی
۱۶۹	پروژه‌های اواخر دوران جنگ سرد

پیشگفتار مترجم

دنیای هوانوردی سرشار از خلاقیت‌ها، نبوغ و صد البته شگفتی‌هاست. دنیایی که اگر شناخت عداقلی از درون آن وجود نداشته باشد می‌تواند برای عامه، دنیایی پر از ابهام، کج فهمی و سایه ساز باشد. این کتاب با نگاهی گذرا به تاریخ بال‌های پرنده و هواپیماهای بدون دم، تلاش دارد تیریدی اثربخش در شناخت بخشی از دنیای هوانوردی ارائه دهد. این کتاب برای علاقمندان به موضوع اشیاء پرنده ناشناس، کتابی مفید و کاربردی خواهد بود. امید داریم این کتاب و سایر کتاب این مجموعه کمک شایانی به زدودن غبار شایعات برای درک بهتر حقیقت یوفوها داشته باشند.

زمستان ۹۷