

جزئیات فنی توانای های دفاعی موشکی ایران

میراث مرد عصر موشک‌ها

صنایع موشکی بود که «سایه جنگ»، را از سر کشور برداشت و با ارتفاعی توان دفاعی، ایران را به قدرت اول منطقه غرب آسیا تبدیل کرد. امروز ایران اسلامی چرخه کشور برتر سازنده موشک‌های ضد تانک است و در کنار آنچه از قدرت موشکی ایران در رسانه‌ها منتشر شده، موشک‌های دیگری تولید کرده است که بنابر مصالح و ملاحظات امنیتی رسانه‌ای نمی‌شود که در این رابطه جانشین وزارت دفاع گفت: «در صورت حمایت آمریکا و رژیم صهیونیستی [با رونمایی از برخی موشک‌ها] آنها را شگفت زده خواهیم کرد، امروز در جهانی که نیروهای استکباری دانا در حال کینه توزی علیه ملت هستند و بسیاری از

کشورها را به خاک و خون کشیده‌اند، توان موشکی ایران پناه امن مردم کشور است و قدرت بازدارندگی آن جرات حمله به ایران را از دشمنان گرفته است. از این جهت پیشرفت ایران در صنایع دفاعی از حد تصور بیشتر و شرح و تفسیر آن از توان صفحات روزنامه خارج است. با این حال بر آن شدیم به منظور گرامیداشت یاد شهید تهرانی مقدم و به پاس زحمات او و همه فعالان عرصه موشکی، بازتاب بخش کوچکی از نتیجه فعالیت آنها را منتشر کنیم. آنچه می‌خوانید فهرست مجملی از مهم‌ترین موشک‌های ایرانی است که حاصل سیاست مقاومت فعال انقلاب اسلامی ایران است.

فرهیختگان ۲۱ آبان سالروز شهادت حسن تهرانی مقدم است. سردار حسن تهرانی مقدم از بنیانگذاران اصلی صنایع موشکی جمهوری اسلامی ایران و بنیانگذار یگان توپخانه و موشکی سپاه پاسداران در دوران هشت سال دفاع مقدس بود که بعد از جنگ مسئولیت سازمان خودکفایی و تحقیقات صنعتی سپاه را برعهده گرفت و صنعت موشک‌سازی ایران را گسترش داد. از این جهت تهرانی مقدم را پدر صنایع موشکی ایران می‌خوانند. در حالی که جمهوری اسلامی ایران به سبب رویکرد استکبارستیزانه خود همواره مورد تهدید قدرت‌های خارجی قرار داشت، این مدیریت مدبرانه شهید تهرانی مقدم در عرصه

سجیل

برد: ۲۰۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد و جامد مرکب
وزن مسلح: ۲۳ تن و ۵۴۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۶۵۰ کیلوگرم
طول: ۱۷/۹۰ متر
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک
وضعیت: دومرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده

خرمشهر

برد: ۲۰۰۰ کیلومتر
سوخت: مایع
وزن: وزن سر جنگی: ۱۸۰۰ کیلوگرم
طول: نامشخص
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک بدون باله
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده
قابلیت: حمل چند کلاهک

عماد

برد: ۱۷۰۰ کیلومتر
سوخت: مایع
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: نامشخص
طول: نامشخص
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده و هدایت پایانی مسیر

عاشورا

برد: ۲۵۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: ۷۵۰ کیلوگرم
طول: ۲۳ تا ۱۹ متر
وضعیت: میان برد دو مرحله‌ای - بالستیک

قیام

برد: ۸۰۰ کیلومتر
سوخت: مایع
وزن: ۶ تن و ۲۸۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۶۴۵ کیلوگرم
طول: نامشخص
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده

آرش ۱

برد: ۲۱۵ کیلومتر
سوخت: مایع
وزن مسلح: ۲۴ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۱۹ کیلوگرم
طول: ۲/۱۵ متر
ماموریت: بالستیک - راکت
وضعیت: دومرحله‌ای

فجر

برد: ۴۲ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن راکت: ۴۰۷ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۸۵ کیلوگرم
طول راکت: ۵/۲ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: راکت

زنزال ۱

برد: ۱۲۵ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۲۹۵۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۶۰۰ کیلوگرم
طول: ۳/۲ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: قابل حمل

آرش ۲

برد: ۲۱۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۲۹۵۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۶۰۰ کیلوگرم
طول: ۳/۲ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: قابل حمل

زنزال ۲

برد: ۲۱۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۲۲۵۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۹۰۰ کیلوگرم
طول: ۳/۵ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: قابل حمل

زنزال ۳

برد: ۲۱۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۲۲۵۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۹۰۰ کیلوگرم
طول: ۳/۵ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: قابل حمل

آرش ۴

برد: ۲۱۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۲۲۵۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۹۰۰ کیلوگرم
طول: ۳/۵ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: قابل حمل

خانه‌های قدر

برد: ۱۳۵۰ کیلومتر
فراخ: ۱۶۵۰ کیلوگرم
وزن: سوخت: جامد
وزن مسلح: موشک قدر اف: ۱۷ و ۲۵ کیلوگرم
وزن سر جنگی: موشک قدر اف: ۶۲۰ کیلوگرم
طول موشک قدر اف: ۱۵/۸۴ متر
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده

فاتح ۳۱۳

برد: ۵۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد مرکب
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: نامشخص
طول: نامشخص
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده

فاتح مبین

برد: نامشخص
سوخت: جامد
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: نامشخص
ماموریت: زمین به زمین
به دریا - بالستیک
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده و رادار گریزی

سومار

برد: ۷۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن: یک تن و ۲۱۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۴۱۰ کیلوگرم
طول: ۶ متر
ماموریت: ضد اهداف ثابت زمینی - کروز
وضعیت: دومرحله‌ای، زمین پایه، با قابلیت رادار گریزی

کونر

برد: ۲۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن: ۱۰۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۳۰ کیلوگرم
طول: ۲/۶ متر
ماموریت: قابلیت حمل و پرتاب از سکوها متحرک ساحل به دریا، کروز
وضعیت: تک‌مرحله‌ای، قابلیت انهدام ناوچه‌های موشک‌انداز

فتاح ۲

برد: ۱/۸ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۲۶۵ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۱۱۷ کیلوگرم
طول: ۱/۸۲ متر
ماموریت: آبی-خاکی-راکت
وضعیت: نامشخص

فتاح ۱

برد: ۱۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۱۱۳ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۵۰ کیلوگرم
طول: ۱/۲۲ متر
ماموریت: آبی-خاکی - راکت
وضعیت: نامشخص

آرش ۳

برد: ۲۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۶۷/۵ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۲۲ کیلوگرم
طول: ۲/۰۵ متر
ماموریت: بالستیک
وضعیت: دومرحله‌ای

صیاد ۱-۱ و صیاد ۲

برد: ۶۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد و مایع
وزن مسلح: ۲۲۲۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: صیاد ۱ و ۱۱-۱۹۵۸ کیلوگرم
طول: ۱۰/۸۴ متر
ماموریت: زمین به زمین
وضعیت: دومرحله‌ای

ظفر

برد: ۲۵۸ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۱۲۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۳۰ کیلوگرم
طول: ۲/۶۸ متر
ماموریت: ضد کشتی
وضعیت: کروز نقطه‌زن هدایت شونده

کمانه ستار

برد: ۲۰ تا ۲۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: نامشخص
وزن سر جنگی: ۲۰۰ کیلوگرم
طول: نامشخص
ماموریت: هوا به زمین
وضعیت: ایزری، هدایت شونده و نقطه‌زن

عقاب

برد: ۱۲ کیلومتر
وزن: ۵ تن
وزن سر جنگی: یک تن
طول: نامشخص
ماموریت: قابلیت مقابله در برابر جنگنده‌ها، پهپادها و موشک‌های کروز

زوبین

برد: ۲۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: ۵۶۰ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۳۴۰ کیلوگرم
طول: ۳ متر
ماموریت: هوا به زمین
وضعیت: هدایت شونده، دورزن و هوشمند با قابلیت نقطه‌زنی

شفق

برد: ۲۵ کیلومتر
سوخت: نامشخص
وزن مسلح: ۲۳۵ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۱۲۳ کیلوگرم
طول: ۲/۳۳ متر
ماموریت: هوا به زمین - راکت
وضعیت: قطعه قطعه شونده

صاعقه

برد: ۱ کیلومتر
سوخت: نامشخص
وزن مسلح: ۱۴/۵ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۶ کیلوگرم
طول: نامشخص
ماموریت: ضد زره
وضعیت: هدایت شونده و مجهز به ردیاب

نور

برد: ۱۲۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن: ۷/۱۵ کیلوگرم
وزن سر جنگی: ۱۷۵ کیلوگرم
طول: ۶/۳۸ متر
ماموریت: پرتاب از شاورها یا سکوها ساحلی، با یک موتور راکتی - کروز
وضعیت: دریا پایه - قابلیت نفوذ در زره کشتی‌ها
ضد اغتشاش پذیری قوی

نصر

برد: حداقل ۳۵ کیلومتر
سوخت: مایع
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: ۳۵۰ کیلوگرم
طول: ۳/۵ متر
ماموریت: ضد کشتی - کروز
وضعیت: هدایت تلویزیونی و راداری
مجهز به حسگرهای سختی سنجی

ذوالفقار

برد: ۷۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد مرکب
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: نامشخص
طول: نامشخص
ماموریت: زمین به زمین - بالستیک
وضعیت: تک‌مرحله‌ای با قابلیت سر جداشونده

قادر

برد: ۲۵۰ تا ۱۵۰۰ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن: نامشخص
وزن سر جنگی: ۲۰۰ کیلوگرم
طول: ۷/۴ متر
ماموریت: هواپایه - کروز
وضعیت: قابلیت نفوذ در زره کشتی‌ها یا فوژ تاخیری، گریز از سیگنال‌های پاریت، سامانه‌های جنگ الکترونیک، امکان نصب بر روی هواگردها

مهرصاد

برد: ۱۵ کیلومتر
سوخت: جامد
وزن مسلح: نامشخص
وزن سر جنگی: ۲۰۰ کیلوگرم
طول: نامشخص
ماموریت: پهپاد، قابلیت درگیری همزمان با دو هدف
ماموریت: قابلیت شناسایی اهداف از فاصله ۱۵۰ کیلومتری و رهگیری توانایی استفاده از دو موشک توانمند «شاهین» و «شلمچه»
برده موشک شاهین: ۴۵۰ کیلومتر
برده موشک شلمچه: متوسط