



امسال ۲ یا ۳ ماهواره پرتاب می‌شود
 امیر آختیانی، وزیر دفاع گفت: ما هم در حوزه‌های ساخت و پرتاب ماهواره و هم در خصوص ایستگاه زمینی ماهواره فعال هستیم و پیش بینی کرده‌ایم امسال ۲ یا ۳ پرتاب داشته باشیم. این کار با استفاده از دانش‌بنیان‌ها و هم‌افزایی با سایر بخش‌های کشور در حال پیگیری است.

دانشگاه جامع امام حسین ۴ موفق‌ترین دانشگاه سپاه شد
 دانشگاه جامع امام حسین ۴ در سیزدهمین جشنواره مالک اشتر فرماندهی کل سپاه به‌عنوان موفق‌ترین دانشگاه در بین دانشگاه‌های سازمانی سپاه معرفی و در مراسمی که در بیست و چهارمین مجمع فرماندهان و مسئولان سپاه پاسداران برگزار شد، لوح تقدیر و تندیس یادبود به فرماندهی دانشگاه اهدا شد.

بررسی قابلیت‌ها و ویژگی‌های پهپاد «مهاجر ۱۰» و موشک‌های «حاج قاسم» و «خرمشهر»

کابوس تازه صهیونیست‌ها

علیرضا احمدی
 روزنامه‌نگار

روز سه‌شنبه برگ زرین دیگری در دفتر خودکفایی و بومی‌سازی صنعت دفاعی کشور ورق خورد و در مراسمی با حضور رئیس‌جمهور ضمن رونمایی از پهپاد «مهاجر ۱۰»، الحاق موشک‌های راهبردی «خرمشهر» و «حاج قاسم» به نیروهای مسلح نیز آغاز شد. رونمایی از بمب هوایی تاب هدایت‌شونده «آرمان ۱»، بازدید از نمایشگاه دستاوردهای فناوری وزارت دفاع و سخنرانی در جمع مدیران ارشد و نخبگان وزارت دفاع، از دیگر برنامه‌های سیدابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور هم‌زمان با روز صنعت دفاعی بود. در این میان اما رونمایی از آخرین پهپاد از خانواده «مهاجر»، بازتاب گسترده‌ای در رسانه‌ها داشت. پهپاد فوق‌بیشرفته «مهاجر ۱۰» از قابلیت‌های منحصر به فردی برخوردار است که نقش تعیین‌کننده‌ای در ارتقای توان بازدارندگی کشور، به‌ویژه در عرصه نبرد هوایی دارد. از سوی دیگر الحاق موشک‌های راهبردی «خرمشهر» و «حاج قاسم» به نیروهای مسلح بار دیگر ثابت کرد ایران با دستیابی به مدرن‌ترین تجهیزات و تسلیحات دفاعی - نظامی، به‌ویژه در حوزه موشکی - پهپادی، به یکی از مهم‌ترین کشورهای سرآمد در این حوزه تبدیل شده است.

بالستیک شهید حاج قاسم

طول ۱۱ متر
وزن ۷ تن
وزن سرچنگی ۵۰۰ کیلوگرم
سرعت ورود به جو ۱۲ ماخ
سرعت اصابت به زمین ۵ ماخ
برد مؤثر ۱۳۰۰ کیلومتر

قابلیت‌ها

- برخورداری از قابلیت انهدام سطوح بتنی
- پرتاب به صورت مایل
- دارای فناوری‌های کنترل پرواز و دینامیک
- برخورداری از پالک‌های پایداری در انتهای بدنه
- بهره‌مندی از سرچنگی جداشونده مجهز به پالک‌های کنترلی

ویژگی‌های منحصر به فرد موشک بالستیک حاج قاسم

۳۰ مردادماه ۱۳۹۹ بود که موشک بالستیک «حاج قاسم» به‌همراه موشک کروز «بومهدی» رونمایی و دیروز (سه‌شنبه) الحاق آن به نیروی مسلح کشور آغاز شد. این موشک بالستیک ویژگی‌های منحصر به فردی دارد که ناتوانی سامانه‌های پدافندی در رهگیری، از جمله آنهاست.

خرمشهر ۴ موشکی راهبردی و نقطه‌زن

برد ۲۰۰۰ کیلومتر
طول موشک حدود ۱۳ متر
وزن سرچنگی ۱۵۰۰ کیلوگرم
طول سرچنگی حدود ۴ متر
سرعت در خارج از جو ۶ ماخ
سرعت در داخل جو ۸ ماخ
مدت زمان لازم برای شلیک کمتر از ۱۲ دقیقه

قابلیت‌ها

- مجهز به سامانه ناوبری
- موتور در مخزن سوخت
- قرارگیری موتور پیشرفته سوخت مایع
- بهره‌مندی از سوخت مایع
- برخورداری از قابلیت آمادگی در زمان کمترین زمان ممکن
- استفاده از سربهای جنگی متنوع
- قابلیت حمل سربهای جنگی سنگین
- دارای قابلیت حمل سربهای جنگی سنگین
- دارای قابلیت حمل سربهای جنگی سنگین
- بیش از یک تن مواد آتش‌زا
- دقت بالای نقطه‌زنی
- مجهز به سامانه‌های جنگ الکترونیک و اشراف اطلاعاتی
- شعاع عملیاتی ۲ هزار کیلومتری
- برخورداری از قابلیت پرواز در ارتفاع ۲۴ هزار پایی
- مدامت پروازی ۲۴ ساعت
- بهره‌مندی از قابلیت حمل انواع مهمات و بمب‌های «قائم»، «الماس» و «دستاره»
- مجهز به سامانه‌های جنگ الکترونیک و اشراف اطلاعاتی
- دارای قابلیت عبور از پدافند هوایی دشمن
- رادارگریزی و عبور از پدافند هوایی دشمن
- مقاوم در برابر جنگ الکترونیک
- استحکام ویژه‌سازه موشک نسبت به نسل‌های گذشته

نسل چهارم موشک خرمشهر با نام «خرمشهر ۴» (خبیر) در نخستین روزهای خردادماه سال جاری رونمایی شد؛ موشکی راهبردی و نقطه‌زن که قابلیت‌های ویژه‌اش، آن را به موشکی تاکتیکی تبدیل کرده است.

تازه‌ترین نسل مهاجرها

حد اکثر سرعت ۲۱۰ کیلومتر بر ساعت
بیشینه وزن محموله ۳۰۰ کیلوگرم
ظرفیت سوخت ۴۵۰ لیتر

پهپاد فوق‌بیشرفته «مهاجر ۱۰» تازه‌ترین نسل از پهپادهای خانواده مهاجر به حساب می‌آید که روند تولید آنها پس از پایان جنگ تحمیلی وارد مرحله تازه‌ای شد. در ادامه با قابلیت‌ها و ویژگی‌های «مهاجر ۱۰» آشنا می‌شوید.

قابلیت‌ها

- بهره‌مندی از قابلیت حمل انواع مهمات و بمب‌های «قائم»، «الماس» و «دستاره»
- مجهز به سامانه‌های جنگ الکترونیک و اشراف اطلاعاتی
- شعاع عملیاتی ۲ هزار کیلومتری
- برخورداری از قابلیت پرواز در ارتفاع ۲۴ هزار پایی
- مدامت پروازی ۲۴ ساعت
- بهره‌مندی از قابلیت حمل انواع مهمات و بمب‌های «قائم»، «الماس» و «دستاره»
- مجهز به سامانه‌های جنگ الکترونیک و اشراف اطلاعاتی
- دارای قابلیت عبور از پدافند هوایی دشمن
- رادارگریزی و عبور از پدافند هوایی دشمن
- مقاوم در برابر جنگ الکترونیک
- استحکام ویژه‌سازه موشک نسبت به نسل‌های گذشته

- در بچه**
- ### تفاوت‌های سپاه با بقیه سازمان‌ها
- گزارش حسین کاظم‌زاده**
 پژوهشگر دین‌اندیشه
- ویژگی‌های منحصر به فردی در نهاد سپاه پاسداران انقلاب اسلامی وجود دارد که سبب شده این مجموعه انقلابی، به تعبیر رهبری انقلاب، جذابی برای جوانان و آحاد مردم داشته باشد. توجه به این ویژگی‌ها، می‌تواند برای سازمان‌ها و نهادهای حاکمیتی ما محل توجه و الگوگیری باشد.
- ۱** مردمی و خودجوش شکل گرفت اما به سرعت نسبت خود را با حاکمیت جمهوری اسلامی را روشن کرد.
 - ۲** سپاه مثل خود انقلاب هویتی جامع داشت، فقط نظامی نبود، فرهنگی و اقتصادی هم دوید جزی در این نهاد انقلابی محسوب می‌شود. در یک مقطع در حراست و حفاظت از انقلاب، تحرکات و خدنا انقلاب در سراسر کشور را کنترل می‌کند و در مقطع دیگر، لباس خدمت به مردم را می‌پوشد.
 - ۳** سپاه به موقع اقدام می‌کند و اسیر فرهنگ بوروکراتیک سازمانی نمی‌شود. اگر لازم شد، گل‌پولای منازل مردم را در سیل خالی می‌کند. اگر لازم بود موشک می‌سازد، پالایشگاه می‌زند، در کره‌نا به سرعت آرایش جدید می‌گیرد و انواع و اقسام خدمات کرونایی به مردم می‌دهد. در یک کلام، سپاه آمادگی مواجهه با حوادث بزرگ را به لحاظ ساختاری دارد.
 - ۴** آرمان‌گراست و به هدف‌های دهم‌دستی بسنده نمی‌کند. شاید به دلیل اینکه مأموریت خود را با انقلاب هماهنگ کرده‌است و انقلاب هم یک هویت آرمانی دارد.
 - ۵** در سپاه علاوه بر مأموریت‌های سازمانی، نیروی انسانی و تربیتی نیروی تراز انقلاب اسلامی هم مدنظر است. لذا علاوه بر اقدام‌های حیاتی در کشور، الگوهای بی‌چونان امروز، خروجی این نهاد مردمی است.
 - ۶** با وجود پیشرفت‌های شگرف در عرصه‌های نظامی، خدمت به مردم و ارتباط صمیمی با مردم غافل نشده‌اند و افتقد که نیروی اصلی در انقلاب اسلامی، وحدت‌ملی و ایمان آحاد مردم است.
 - ۷** مأموریت‌های داخلی سپاه، او را از نگاه فرامرزی و تمدنی و وجهی مقاومت، غافل نکرده‌است و تشکیل سپاه قدس دقیقاً در این راستا قابل تحلیل است. این عمق راهبردی کشور است و به تعبیر رهبر معظم انقلاب، گاهی از واجب‌ترین واجبات هم لایه‌تر می‌شود. اما برخی متوجه این مسئله نیستند.
 - ۸** آخرین ویژگی سازمانی سپاه، اهمیت دادن به یاد خدا و احکام الهی و شاخص‌های انقلابی در گزینش و پذیرش نیروست؛ عاملی که سبب شده ایمان و عمل صالح، یکی از مشخصات نیروهای این مجموعه نظامی، فرهنگی و اقتصادی باشد.

پیشرفت نظامی و علمی خیره‌کننده

گزارش

اقدامات چشمگیر سپاه پاسداران در پیشرفت نظامی و علمی کشور را نمی‌توان نادیده گرفت؛ چرا که امروز سپاه می‌تواند با موشک‌های نقطه‌زن خود در برد ۲۰۰۰ کیلومتری هر هدفی را که تهدیدی برای جمهوری اسلامی ایران محسوب می‌شود، با خاک یکسان کند. در حقیقت، همانطور که سپاه پاسداران در ابتدای انقلاب با کمترین امکانات نظامی و تجارب توانست تمام دشمنان در جهان را شکست دهد، امروز نیز با وجود تحریم‌های شدید و ناچونمردانه، این سازمان ضد تروریستی توانسته به پیشرفت‌ترین سلاح‌های نظامی، زمینی، هوایی و دریایی برای دفاع از خاک کشور دست پیدا کند. برخی از عرصه‌های فناوری‌های دفاعی و علمی شامل موارد زیر است.

ساخت ناوچه
 ساخت سامانه‌های راداری

ساخت و تولید خودروهای نظامی
 تولید سکوها و پرتاب موشک

طراحی و ساخت بالگرد شاهد
 تولید هواپیماهای بدون سرنشین

ساخت ۲۹۶ قطعه صنعتی مهم
 به‌کارگیری سامانه‌های پدافند فوق‌بیشرفته (Tor.M)

طراحی سامانه‌های نوین نبرد نامتقارن در پدافند هوایی

تولید موشک‌هایی با برد کوتاه و متوسط و دوربرد همانند موشک شهاب ۳

ساخت ۲۹۶ قطعه صنعتی مهم