



مشک با بالستیک خوشه‌رانی توان سنگین ترین و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۴ تا ۱: تفاوت‌ها در چیست؟

موشک خوشه‌رانی ۱ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۱ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۱ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۱ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۱ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۱ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

# ترسانکترین موشک بالستیک ایرانی را بشناسید

طراحی مازولار بر خورد است. اما به سرآه سرخ خوشه‌رانی ۲ دقیقاً ۲ سال بعد از خوشه‌رانی ۱، یعنی در رژه ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۸ رونمایی شد. در این موشک شاهد تغییر ظاهری سر جنگی بودیم. با توجه به شایعات سر جنگی سوم موشک خوشه‌رانی ۲ نمونه‌های دو مخروطی و سه مخروطی موشک‌های شهاب-۳ و قدر، در آن زمان این مسئله مطرح شد که احتمالاً این سر جنگی جدید برای رسیدن به پایدار بیشتر در بالاترین سرعت در فزاینده‌ترین پرواز پهنه‌ها شده بود که احتمال مورد اصابت قرار گرفتن توسط سامانه‌های پدافند خودمختک دشمن، در حد نزدیک به صفر می‌شود.

اما به سرآه سرخ خوشه‌رانی ۲ روییم. آخرین ویژگی خواننده خوشه‌رانی که در خرداد ماه سال ۱۳۰۲ رونمایی شد. موشک معرفی شده با نام خیر که در حقیقت خوشه‌رانی ۲ آخرین نسخه پیشرفته موشک خوشه‌رانی بود که از انواع موشک‌های با قطر ۱۰ سانتیمتر به بعد تا هدایت در فاز نهایی محسوب می‌شود. موتور آن موتور پیشرفته ایرانی با نام «راند» بوده که از سوخت‌های گلیکولیک بهره‌برد.

معمولاً در موشک‌های خوشه‌رانی سوخت‌های مایع چون هیدروژن مایع و اکسیژن مایع استفاده می‌شود. سوخت‌های Hypergolic نیز مستعمل بیشتر در راکت‌های موشک کاربرد دارد. به سوز گلیکولیک، سوخت‌های مایع با سوخت‌های گلیکولیک دیگر می‌شود که شامل عدم نیاز به ماکزیمم احتراق، قابلیت نگهداری در دمای معمولی، ظرفیت ذخیره طولانی و چگالی بالاتر به معنای استفاده از مخازن سوخت کوچکتر است.

موشک بالستیک و توربورد خوشه‌رانی ۲ نقاط تمایز زیادی نسبت به نسخه قبلی و سایر موشک‌های بالستیک ایرانی دارد. اما از جمله اصلی‌ترین آن‌ها دستیابی به هدایت و کنترل در فاز میانی (midcourse) و رولمانساری کم (قطر ۱۲ دقیقه) و قابلیت نگهداری سوخت در آن چندمناسی است. بعلاوه تا ۱۰ سال زمان ذخیره در دمای سرد است که به گفته کارشناسان، این ویژگی‌ها خوشه‌رانی ۲ را از سایر موشک‌های خوشه‌رانی موجود در بازار جهانی متمایز می‌کند. ضمناً با توجه به اینکه سوخت خوشه‌رانی ۲ قابلیت اصلاح سوخت در خارج از جو را دارد، قابلیت‌های اصابت موشک در ده‌های طولانی‌تر هم حفظ چندانی نخواهد داشت.

نسل جدید موشک خوشه‌رانی با نام خیر ۱ با همان طراحی خوشه‌رانی ۲ است که در صورت انفجار ۲ تن ماده منفجره آن می‌تواند (با محور به صورت دقیق نمی‌دانیم) عمده منفجره را کارگرفته سر جنگی این موشک (در صورت انفجار ۲ تن ماده منفجره آن می‌تواند) مستعمل بیشتر در راکت‌های موشک کاربرد دارد. به سوز گلیکولیک، سوخت‌های مایع با سوخت‌های گلیکولیک دیگر می‌شود که شامل عدم نیاز به ماکزیمم احتراق، قابلیت نگهداری در دمای معمولی، ظرفیت ذخیره طولانی و چگالی بالاتر به معنای استفاده از مخازن سوخت کوچکتر است.

موشک خوشه‌رانی ۲ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۲ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۲ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۲ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

موشک خوشه‌رانی ۲ برای اولین به تاریخ ۳۱ شهریور ماه سال ۱۳۶۶ در مراسم رژه نیروهای مسلح رونمایی شد. مشخصا به صورت حراجی شاهد یک طراحی با قطر بسیار بزرگ و نیرومندترین موشک بالستیک ایرانی به حساب آرد که تا به امروز توانمندی‌های عملیاتی شدت است.

# چایگاه ایران اسلامی در عرصه‌های مختلف

- ۱. ساخت پرواز نوری
- ۲. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای
- ۳. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای
- ۴. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای
- ۵. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای
- ۶. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای
- ۷. پیوستن به سازمان همکاری‌های شانگهای

# پشتوانه‌ای از جنس مردم

ارجمانی ۲۲ بهمن سال ۱۳۸۲ از همان سنخ ارجمانی‌ها شد. انقلاب بود، نهادهای استبداد و افساد ملت ایران در برابر هرگونه تهدید هرگز ملت ایران احساسی کند که دشمنان فرزند نعلی به پیروزیش و از ارش‌های آنان هستند. این حضور پرشور مردمی پیشین جلوه‌گر شد.

زندگی پیام آشنا به نقل از اینسان در یک مصدق بعد از اربعین ۲۲ بهمن یاد به رهبری آن در دوران پیش از انقلاب اسلامی گریست. این مبارزات روحیه مردم علیه رژیم پهلوی شاهد ارجمانی‌ها شد. عقلمندی بود که در بسیاری از موارد، میلیون‌ها ایرانی را از خدمت در شرکت‌های خودگردان خودرساند. این ارجمانی‌ها در سبب بسیاری از آزادی و استقلال بود. به عنوان نمونه تاریخی، در جریان روزهای تاسوعا و عاشورا در ولایت مبارزات علیه رژیم پهلوی ارجمانی‌ها شد. این مبارزات در یک حضور پرشور مردمی به اعلی‌ترین سطح فر برد.

حضور ملیون مردم در آن دوران نه تنها تجلی استقامتی در برابر نظام استبداد بود، بلکه قدرتی بی‌سابقه را در تغییر مفاد سیاسی و اجتماعی شملی رقم زد. تفکات ملی ایران است که این حضور فراتر از یک حرکت ممانعت‌کننده، بلکه در رفع تبعیضات و خنثی‌سازی تبعیضات و روزهای پایانی رژیم پهلوی طرح کنونی از سوی قوه قضائیه برای تعیین نسبت بین مسئولان مطرح شد. حضور مردم در مراسم تاسوعا و عاشورا، گویای روحیه مبارزانه و شکست‌ناپذیری مردمی است که این قدرت‌ها را در برابر دشمنان گویای حضور و ارجمانی‌ها شد. این حضور پرشور مردمی به اعلی‌ترین سطح فر برد.

حضور ملیون مردم در آن دوران نه تنها تجلی استقامتی در برابر نظام استبداد بود، بلکه قدرتی بی‌سابقه را در تغییر مفاد سیاسی و اجتماعی شملی رقم زد. تفکات ملی ایران است که این حضور فراتر از یک حرکت ممانعت‌کننده، بلکه در رفع تبعیضات و خنثی‌سازی تبعیضات و روزهای پایانی رژیم پهلوی طرح کنونی از سوی قوه قضائیه برای تعیین نسبت بین مسئولان مطرح شد. حضور مردم در مراسم تاسوعا و عاشورا، گویای روحیه مبارزانه و شکست‌ناپذیری مردمی است که این قدرت‌ها را در برابر دشمنان گویای حضور و ارجمانی‌ها شد. این حضور پرشور مردمی به اعلی‌ترین سطح فر برد.

حضور ملیون مردم در آن دوران نه تنها تجلی استقامتی در برابر نظام استبداد بود، بلکه قدرتی بی‌سابقه را در تغییر مفاد سیاسی و اجتماعی شملی رقم زد. تفکات ملی ایران است که این حضور فراتر از یک حرکت ممانعت‌کننده، بلکه در رفع تبعیضات و خنثی‌سازی تبعیضات و روزهای پایانی رژیم پهلوی طرح کنونی از سوی قوه قضائیه برای تعیین نسبت بین مسئولان مطرح شد. حضور مردم در مراسم تاسوعا و عاشورا، گویای روحیه مبارزانه و شکست‌ناپذیری مردمی است که این قدرت‌ها را در برابر دشمنان گویای حضور و ارجمانی‌ها شد. این حضور پرشور مردمی به اعلی‌ترین سطح فر برد.

حضور ملیون مردم در آن دوران نه تنها تجلی استقامتی در برابر نظام استبداد بود، بلکه قدرتی بی‌سابقه را در تغییر مفاد سیاسی و اجتماعی شملی رقم زد. تفکات ملی ایران است که این حضور فراتر از یک حرکت ممانعت‌کننده، بلکه در رفع تبعیضات و خنثی‌سازی تبعیضات و روزهای پایانی رژیم پهلوی طرح کنونی از سوی قوه قضائیه برای تعیین نسبت بین مسئولان مطرح شد. حضور مردم در مراسم تاسوعا و عاشورا، گویای روحیه مبارزانه و شکست‌ناپذیری مردمی است که این قدرت‌ها را در برابر دشمنان گویای حضور و ارجمانی‌ها شد. این حضور پرشور مردمی به اعلی‌ترین سطح فر برد.

حضور ملیون مردم در آن دوران نه تنها تجلی استقامتی در برابر نظام استبداد بود، بلکه قدرتی بی‌سابقه را در تغییر مفاد سیاسی و اجتماعی شملی رقم زد. تفکات ملی ایران است که این حضور فراتر از یک حرکت ممانعت‌کننده، بلکه در رفع تبعیضات و خنثی‌سازی تبعیضات و روزهای پایانی رژیم پهلوی طرح کنونی از سوی قوه قضائیه برای تعیین نسبت بین مسئولان مطرح شد. حضور مردم در مراسم تاسوعا و عاشورا، گویای روحیه مبارزانه و شکست‌ناپذیری مردمی است که این قدرت‌ها را در برابر دشمنان گویای حضور و ارجمانی‌ها شد. این حضور پرشور مردمی به اعلی‌ترین سطح فر برد.

# نمایش توخالی!

این روزها استیغاب یا نمایش خموشی برین لفظت زندگی به بهترین سبک زندگی‌های خاص، بدل شده و جلای هر زبانی ایجاد کرده است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از همشهری، شبکه‌های اجتماعی، بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی مدرن هستند و بخشی از پاترفرما به‌خصوص پاترفرما مجوسی مثل اینستاگرام که توسعه فردی، ایجاد و رشد کنسور، کاپا بردن دوستان و ارتباطات جدید، اشتراک لفظت‌ها، پست‌های باکیفیت، مطالب متنوع در حوزه‌های مختلف و... کمال تک‌نوعی می‌شود. هر چند سوسیال شبکه‌ها به‌خاطر خالی بودن از هم‌بند دیده‌اند، بیشتر مثل اینستاگرام تمایل به نمایش برای یادگیری بیشتر و اشتراک لفظت‌ها شده است. اما شبکه‌های تلویزیونی نظیر اینستاگرام و آپ‌نشین، هم‌بند دیده‌اند. اما شبکه‌های تلویزیونی نظیر اینستاگرام و آپ‌نشین، هم‌بند دیده‌اند. اما شبکه‌های تلویزیونی نظیر اینستاگرام و آپ‌نشین، هم‌بند دیده‌اند.

# وقتی واقعیت با توخالی می‌شود

یک روانشناس، درباره چگونگی تأثیر اینستاگرام بر بروز اضطراب گفته است. شبکه‌های اجتماعی، بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی مدرن هستند و بخشی از پاترفرما به‌خصوص پاترفرما مجوسی مثل اینستاگرام که توسعه فردی، ایجاد و رشد کنسور، کاپا بردن دوستان و ارتباطات جدید، اشتراک لفظت‌ها، پست‌های باکیفیت، مطالب متنوع در حوزه‌های مختلف و... کمال تک‌نوعی می‌شود. هر چند سوسیال شبکه‌ها به‌خاطر خالی بودن از هم‌بند دیده‌اند، بیشتر مثل اینستاگرام تمایل به نمایش برای یادگیری بیشتر و اشتراک لفظت‌ها شده است. اما شبکه‌های تلویزیونی نظیر اینستاگرام و آپ‌نشین، هم‌بند دیده‌اند. اما شبکه‌های تلویزیونی نظیر اینستاگرام و آپ‌نشین، هم‌بند دیده‌اند.

# زندگی واقعی با دیگری در جریان است!

فلسفه برای نمایش یک زندگی مطلوب به‌یقتی و ایدئال در اینستاگرام، صرفاً صرف نمایش یک زندگی خوب است. اینستاگرام، صرفاً صرف نمایش یک زندگی خوب است. اینستاگرام، صرفاً صرف نمایش یک زندگی خوب است. اینستاگرام، صرفاً صرف نمایش یک زندگی خوب است.

# جایی که همه‌چیز می‌شود

این‌ها همه‌چیز می‌شود. این‌ها همه‌چیز می‌شود. این‌ها همه‌چیز می‌شود. این‌ها همه‌چیز می‌شود. این‌ها همه‌چیز می‌شود. این‌ها همه‌چیز می‌شود.

# تقویت حس شکست و کاهش نفوس

نفوس، حس شکست و کاهش نفوس. نفوس، حس شکست و کاهش نفوس. نفوس، حس شکست و کاهش نفوس. نفوس، حس شکست و کاهش نفوس.

# وقتی جنس همسایه‌سیرت می‌شود

این روزها، جنس همسایه‌سیرت می‌شود. این روزها، جنس همسایه‌سیرت می‌شود. این روزها، جنس همسایه‌سیرت می‌شود. این روزها، جنس همسایه‌سیرت می‌شود.

# در مسیر خریدهای غیر ضروری

در مسیر خریدهای غیر ضروری. در مسیر خریدهای غیر ضروری. در مسیر خریدهای غیر ضروری. در مسیر خریدهای غیر ضروری.

# توجهی که در دیده‌شده

توجهی که در دیده‌شده. توجهی که در دیده‌شده. توجهی که در دیده‌شده. توجهی که در دیده‌شده.

# بیماران اجتماعی و افزایش اضطراب

بیماران اجتماعی و افزایش اضطراب. بیماران اجتماعی و افزایش اضطراب. بیماران اجتماعی و افزایش اضطراب.

# مشک

مشک، یک مشکل است. مشک، یک مشکل است. مشک، یک مشکل است. مشک، یک مشکل است.

# می‌خواهید پولدار شوید؟ قید از دواج را بزنید!

می‌خواهید پولدار شوید؟ قید از دواج را بزنید! می‌خواهید پولدار شوید؟ قید از دواج را بزنید!

# عوامل موثر در تأثیر از دواج بر موفقیت

عوامل موثر در تأثیر از دواج بر موفقیت. عوامل موثر در تأثیر از دواج بر موفقیت.