

تأثیر تعامل قوا

در افزایش مشارکت در انتخابات

مشارکت شهروندان در انتخابات متغیر وابسته‌ای است که متغیرهای مستقل متعددی دارد. به عنوان نمونه، یکی از متغیرهایی که بر میزان مشارکت شهروندان در انتخابات تأثیر گذار است، درجه اعتبار دولت و دولتمردان و میزان اعتماد به آنها نزد شهروندان است. به عبارت دقیق تر، مردم وقتی در انتخابات مشارکت پرشوری دارند که تصورشان از مجموعه دستگاه‌های نظام، تصویری مثبت، معتبر و مبتنی بر رضایت و امیدآفرینی باشد. بر این اساس، به میزانی که دولتمردان و دستگاه‌های نظام نزد مردم قادر به خلق رضایت، اعتبار و امید باشند، مشارکت مردم در انتخابات افزایش خواهد یافت. با این حال، سؤال این است که این رضایت‌آفرینی، امیدآفرینی و خلق اعتبار چگونه صورت می‌گیرد؟

عوامل و متغیرهای متعددی نیز در این زمینه مطرح است که در این میان می‌توان به توانمندی در ارائه پاسخ معتبر به مسائل اجتماعی و دغدغه‌های زندگی روزمره مردم و در درجه بعدی، ارسال پیام انسجام، وحدت، همدلی و هم‌افزایی به جامعه از سوی مسئولان و دستگاه‌ها دولتی اشاره کرد. در واقع، اصل بر این است که دستگاه‌های دولتی و مسئولان مختلف در حل مشکلات کشور و پاسخگویی به مطالبات شهروندان کارآمد باشند، اما اگر در این زمینه به طور کامل هم نتوانند اختلاف به جامعه صادر کنند. در حالت اخیر، طبیعی است که مردم با مشاهده وضعیت مسئولان و دستگاه‌های مختلفی، رغبتی برای مشارکت در انتخابات نخواهند داشت. به تعبیر عامیانه، وقتی رابطه دستگاه‌ها و قوای مختلف مانند حالت پیش گفته باشد، مردم چرا باید در انتخابات شرکت کنند؟! در مردم در انتخابات شرکت می‌راند که مشکلات‌شان حل شود و وضعیت کشور بهبود یابد، نه اینکه در انتخابات شرکت کنند که فلان مسئول یا مسئولان را انتخاب کنند تا با قار گرفتن در مصادر امور، گرفتار اختلاف و رقابت‌های ناسالم شوند و به گونه‌ای رفتار کنند که نتوانند امید و اعتماد را در جامعه احیا و تقویت کنند.

با توجه به آنچه گفته شد، تعامل مثبت قوا و دستگاه‌های مختلف با هم، در اطمینان‌بخشی، تقویت امنیت روانی و خاطر جمعی مردم و در نهایت، افزایش اعتماد آنها به نظام و مسئولان برای حل مشکلات مؤثر خواهد بود و از این نظر، می‌تواند محرک مناسبی برای افزایش مشارکت مردم در انتخابات باشد.

به عبارت دیگر، شرکت در انتخابات هم حق و هم تکلیف است؛ حق مردم برای تعیین سرنوشت است و باز از همین نظر، عرصه‌ادی تکلیف است. مسلم است که شور و رغبت مردم برای مشارکت در این عرصه ادا ی حق و تکلیف، وابسته به پیمای و تصویری است که از سوی نظام و دستگاه‌های آن در ذهن مردم نقش بسته است. بنابراین، در هفته‌ها و روزهای منتهی به انتخابات، به منظور تقویت مشارکت مردم در انتخابات، میزان تعامل و هم‌افزایی قوا و دستگاه‌های مختلف کشور باید بیش از پیش تقویت شده و با کارهای فاخر رسانه‌ای به اطلاع مردم رسانده شود.

در واقع، مردم باید احساس کنند که دستگاه‌های مختلف نظام در تعامل مثبت و هم‌افزا با هم در حال تلاش جدی و البته اثربخش، در حال تلاش برای حل مشکلات کشور و گره‌گشایی از مشکلات زندگی روزمره مردم هستند. به طور طبیعی، مردم باید نتیجه این تعامل را هم در سهولت امور روزمره خود به‌ویژه در ادارات، اخذ مجوزها، در یافت وام‌ها، ثبت‌نام خودرو، در یافت تسهیلات مسکن و هر موضوع دیگری که جزو دغدغه‌های مهم مردم است، مشاهده کنند.

خبر آخر

جانشین فرمانده نیروی قدس سپاه:

طوفان الاقصی

هیمنه رژیم صهیونیستی ر افرو ریخت

طوفان الاقصی تمام هیمنه اطلاعاتی و نظامی- اقتصادی رژیم صهیونیستی را فـرو ریخت. بـا وارد شدن این ضربه به رژیم صهیونیستی، نقطه امید و اتکای آمریکا در منطقه فرو پاشید. به گزارش ایران، سردار محمد رضا فلاحت‌زاده، جانشین فرمانده نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی روز گذشته در دوازدهمین همایش غزه، نماد مقاومت که در موزه ملی انقلاب اسلامی و دفاع مقدس برگزار شد در ابتدای سخنان خود با درود بر رزمندگان حزب‌الله، مقاومت عراق و مقاومت فلسطین قهرمان گفت: طوفان الاقصی تمام هیمنه اطلاعاتی و نظامی، اقتصادی رژیم صهیونیستی را فـرو ریخت، با وارد شدن این ضربه به رژیم صهیونیستی، نقطه امید و اتکای آمریکا در منطقه فرو پاشید.

وی با بیان اینکه مقاومت غزه با کمک مقاومت کرانه غربی، مقاومت انصارالله و عراق، حزب الله لبنان و اتکا به خداوند نبرد را ادامه خواهد داد، عنوان کرد: این نبرد تا نابودی رژیم صهیونیستی ادامه خواهد داشت و دشمنان ذلیل و خوار و مغرور خواهند شد. سردار فلاحت‌زاده با بیان اینکه خداوند با افکار پسروری، افکار عمومی دنیا را پدیدار متوجه غزه کرد، یادآور شد: تمامی آزادخواهان و مظلومین حامی غزه هستند و تا نابودی رژیم صهیونیستی این نبرد را ادامه خواهند داد، در هر چند که رژیم صهیونیستی اعلام کند که منطقه شامی را به تصرف درآورده‌ام. جانشین فرمانده نیروی قدس سپاه گفت: رژیم صهیونیستی که در کنج نیستی و نابودی گرفتار شده است و از سر ناتوانی باید دست به ترور کور بزند و سید رضی و العاروری را به شهادت برساند. فلاحت‌زاده خاطرنشان کرد: مقاومت قهرمان و تلاش‌های حاج قاسم، رژیم صهیونیستی را در جبهه‌های گوناگون دچار فروپاشی کرد و داعش را که از سوی آمریکا سازماندهی شده بود به نابودی کشاند و نظم قبلی جهانی را دچار فرسایش کرده و نظم جدید جهانی را دچار فروپاشی کرد. جانشین فرمانده نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ادامه داد: اسرائیل در آستانه فروپاشی قرار دارد و آمریکا از افغانستان فرار کرده و در غزه و عراق و سوریه به شکست راهبردی دچار شده است با این همه شکست، رژیم صهیونیستی چاره‌ای جز تروهای کور ندارد.

وی رزمندگان مقاومت در افغانستان، لبنان، یمن و فلسطین قهرمان را نسل ادامه دهنده‌ اصحابی خواند که به یاری پیامبر شتافتند و افزود: اینکه رهبر معظم انقلاب حضرت آیت الله خمنه‌ای می‌فرماید اکنون تمامی کفر در مقابل تمامی حق صف ارای می‌درکنند اشاره به نبردی دارد که از زمان پیامبر آغاز شده است و اکنون به اوج خود رسیده است. فلاحت‌زاده رژیم صهیونیستی را رژیمی خواند که بر پایه نسل کشی بنا شده است و افزود: رژیم صهیونیستی از روزی که تشکیل شد در دیر یاسین، صبرا و شتیلوا و حالا در غزه به این نسل کشی ادامه می‌دهد و در بیش از ۱۰۰ روز ۱۰۰ هزار نفر را شهید و زخمی کرده است. وی عملیات طوفان الاقصی را یک عملیات شاخص خواند و افزود: در این عملیات مقاومت تا نزدیک پایگاه هاتسرم پیش رفت و با اصل غلافگیری در غلاف غزه شهرک کر نشینان را محدود کرد و پنجمین ارتش جهان را به شکست ترمیم ناپذیر کشاند.

۲ جوان

۲ خبر اول

ماهواره ایرانی بر بالاترین مدار

ماهواره ثریا یا **شکستن رکورد ماهواره‌های قبلی ایران در مدار ۷۵۰کیلومتری زمین** قرار گرفت



ماهواره ثریا متعلق به سازمان فضایی ایران (وزارت فـناوـری و ارتباطات) با ماهواره‌بر سه‌مرحله‌ای سوخت جامد قائم ۱۰۰سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با موفقیت در مدار ۷۵۰کیلومتری زمین قرار گرفت.

در این مراسم که صبح دیروز با حضور سردار سرلشکر پاسدار حسین سلامی فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی؛ دکتر حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی؛ سردار سسرتیپ پاسدار امیرعلی حاجی‌زاده، فرمانده نیروی هوافضای

سپاه و جمعی از مقامات و مسئولان کشوری و لشکری و همچنین تعدادی از خانواده‌های معظم شهدا و دانشجویان دانشگاه‌های کشور بر گزار شد، ماهواره ثریا متعلق به سازمان فضایی ایران (وزارت فـناوـری و ارتباطات) با ماهواره بر قائم ۱۰۰ سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با موفقیت در مدار قرار گرفت. این اولین بر تـاب مداری ماهواره بر قائم ۱۰۰ است و از سه موتور سوخت جامد بهره می‌برد.

ماهواره ثریا با ماهواره بر قائم ۱۰۰ طی ۱۱ دقیقه با سرعت ۷۴۷۸متر بر ثانیه بر مدار ۷۵۰ کیلومتری زمین نشست. این رخداد محصول مشترک دولت و سپاه بوده که با همت و مجاهدت دانشمندان و متخصصان جوان نیروی هوافضای

سپاه و سازمان فضایی ایران رقم خورد.

طبق اعلام وزارت ارتباطات، ماهواره بر قائم ۱۰۰، ماهواره بومی ثریا از سری ماهواره‌های تحقیقاتی SRI ساخت پژوهشگاه فضایی ایران را با موفقیت در مدار ۷۵۰کیلومتری زمین قرار داد تا رکورد جدیدی از نظر ارتفاع بر تاب ماهواره در کشور به ثبت برسد.

این ماهواره بر سوخت جامد قابلیت حمل اجرامی به بزرگی ۱۰۰ کیلوگرم در مدار حدود ۵۰۰ کیلومتر را دارا است، که در سه‌مین بر تاب آزمایش خود با ثبت رکورد جدیدی در بر تاب‌های بومی، با موفقیت ماهواره ثریا با جرم حدود ۵۰ کیلوگرم را در مدار ۷۵۰کیلومتر دایره‌ای قرار داد.

بر اساس داده‌های دریافتی از ماهواره عملیات تزریق در مدار به خوبی و با دقت انجام شده و طبق اعلام وزارت ارتباطات، ماهواره بر قائم ۱۰۰، ماهواره بومی ثریا از سری ماهواره‌های تحقیقاتی ساخت پژوهشگاه فضایی ایران را با موفقیت در مدار ۷۵۰کیلومتری زمین قرار داد تا رکورد جدیدی از نظر ارتفاع بر تاب ماهواره در کشور به ثبت برسد. این ماهواره بر سوخت جامد قابلیت حمل اجرامی به بزرگی ۱۰۰ کیلوگرم در مدار حدود ۵۰۰ کیلومتر را دارا است، که در سومین بر تاب آزمایش خود با ثبت رکورد جدیدی در بر تاب‌های بومی، با موفقیت ماهواره ثریا با جرم حدود ۵۰ کیلوگرم را در مدار ۷۵۰کیلومتر دایره‌ای قرار داد.

بر اساس داده‌های دریافتی از ماهواره عملیات تزریق در مدار به خوبی و با دقت انجام شده و

| روزنامه جوان | شماره ۶۹۵۳ |

یکشنبه اول بهمن ۱۴۰۲ | ۹ رجب ۱۴۴۵ |

سرویس سیاسی، ۶۰۴۸۵۲۳۰

سرویس سیاسی، ۶۰۴۸۵۲۳۰

ماهواره ایرانی بر بالاترین مدار

ماهواره ثریا یا **شکستن رکورد ماهواره‌های قبلی ایران در مدار ۷۵۰کیلومتری زمین** قرار گرفت



نیروی هوافضای سپاه ساخته شده است. در آزمایش موتور سه‌مرحله اول ماهواره بر قائم ۱۰۰ که همان موتور سوخت جامد رافع است و در دی‌ماه ۱۴۰۰ آزمایش زمینی خود را با موفقیت پشت سر گذاشته بوده، مورد آزمایش پروازی زیر مداری قرار گرفت.

این برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان

برای نخستین بار است که ایران یک ماهواره را در مدارهای بالاتر از ۵۰۰ کیلومتر با موفقیت قرار می‌دهد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیز با انتشار پستی در شبکه‌اجتماعی ایرانی ضمن اینکه این بر تاب قدمی مهم در راستای افزایش توانمندی تزریق ماهواره در مدارهای بالاتر محسوب می‌شود.

آزمایش پروازی این ماهواره بر با موتور سوخت جامد در حله اول رافع با موفقیت انجام شده است

و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره بر سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان