خراسان
WWW.KHORASANNEWS.COM
• پنج شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۳ • ۱۲ جمادی الاول ۱۴۴۶
• شماره ۲۱۶۳۴ • ۱۴ نوامبر ۲۰۲۴

سلام ایرانی به مدار ۷ هزار کیلومتری

ایران با دستیابی به فناوری «بلوک انتقال مداری» که اکنون در اختیار کشورهای محدودی است، به زودی قابلیت اوج گیری از مدار ۵۰۰ کیلومتری به ارتفاع ۷ هزار کیلومتری را پیدا می کند. عضو هیئت علمی پژوهشگاه فضایی ایران به خراسان از هدف گذاری در مدار ۳۶ هزار کیلومتری ایران می گوید

صادق غفوریان
m.ghafoorian@khorasannews.com

ایران با دستاورد جدید فضایی خود یعنی «بلوک انتقال مداری» تا چند ماه آینده می تواند ماهواره های خود را در مدار ۷ هزار کیلومتری قرار دهد؛ این یعنی ایران با دستیابی به این فناوری می تواند از مرز ۴۰۰ کیلومتری خود را به مدار ۷ هزار کیلومتری برساند.

ایران در جمع محدود کشورهای دارای مدارهای ارتفاع بالا

در سال های اخیر، دستیابی به مدارهای ارتفاع بالا و به خصوص مدار ۳۶ هزار کیلومتری به عنوان یکی از اهداف کلیدی برنامه فضایی ایران تعریف شده است. در این راستا پروژه بلوک انتقال مداری سامان از ۱۴۰۱ به طور عملیاتی در دستور کار پژوهشگاه فضایی ایران قرار گرفته و اکنون شمارش معکوس برای این جهش بزرگ در استقلال فضایی کشور کلید خورده است.

حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران، پیشتر در خردادماه گذشته اعلام کرد که نمونه اولیه بلوک انتقال مداری ایران به زودی به فضا پرتاب خواهد شد. این دستاورد مهم، گامی بزرگ در جهت تحقق اهداف بلندپروازانه فضایی کشور است و به ایران امکان می دهد تا حضور خود را در مدارهای بالاتر تثبیت کند. پرتاب آزمایشی این بلوک در سال ۱۴۰۱ به عنوان نخستین گام برداشته شده و برنامه ریزی شده است تا با پرتاب عملیاتی آن در سال ۱۴۰۳، زیرساخت های پرتاب های فضایی کشور تقویت شود.

تاکنون بلوک انتقال مداری نداشتیم

دکتر سید محمدنوید قریشی عضو هیئت علمی پژوهشگاه فضایی ایران و عضو هیئت مدیره انجمن هوافضای ایران در این باره به خراسان می گوید: ایران تاکنون هیچ بلوک انتقال مداری نداشته است و این دستاورد به عنوان اولین بلوک انتقال مداری کشور به شمار می رود که قرار است به زودی از روسیه پرتاب شود.

از دکتر قریشی می خواهیم سیستم «بلوک انتقال مداری» را به زبان ساده برایمان تعریف کند که ما از او این طور می شنویم: «در صنعت فضایی در کنار فناوری ماهواره، فناوری دیگری به نام «بلوک انتقال مداری» وجود دارد. به زبان ساده می توان گفت، این بلوک، یک وسیله حمل و نقل است که می تواند ارتفاع مداری ماهواره را پس از پرتاب، تغییر دهد و آن را به مدارهای با ارتفاع بالاتر منتقل کند.»

اگر هم بخواهیم کمی فنی تر به موضوع بنگریم، می توانیم بگوییم؛ بلوک های انتقال مداری را می توان به عنوان «واسطه ای» میان پرتابگر و ماهواره تلقی کرد. زمانی که ماهواره به مدار اولیه می رسد، بلوک انتقال مداری فعال می شود و با استفاده از پیشرانه ها و سیستم های هدایت گری، ماهواره را به مدار نهایی خود هدایت می کند. این سیستم ها دارای پیشرانه های خاص خود هستند و به ماهواره اجازه می دهند تا با دقت و در مسیرهای برنامه ریزی شده به مقصد برسند.

بلوک انتقال مداری نشانه پیشرفت صنعت فضایی

بلوک انتقال مداری به عنوان یکی از اجزای مهم در عملیات های فضایی، نقشی اساسی در جابه جایی و هدایت ماهواره ها به مدارهای مد نظر دارد. این بلوک ها به ویژه در ماموریت هایی که نیازمند تغییر مدار یا افزایش ارتفاع هستند، بسیار کاربردی و حیاتی هستند. بلوک انتقال مداری سامان نیز به عنوان یک پروژه ملی و بومی، نشان دهنده پیشرفت های ایران در حوزه فناوری های فضایی است و امکان انتقال ماهواره های ایرانی به مدارهای بالاتر را فراهم می کند.

با بلوک انتقال مداری سامان۱ از ارتفاع حدود ۴۰۰ کیلومتر به مدار ۷ هزار کیلومتر مدار زمین ارتفاع می گیریم که برای نخستین بار به این ارتفاع دست می یابیم

سفر از ۴۰۰ به ۷ هزار کیلومتر مدار

از دکتر قریشی درباره این اتفاق و دستاورد جدید می پرسیم که برایمان توضیح می دهد: ما با بلوک انتقال مداری سامان ۱ از ارتفاع حدود ۴۰۰ کیلومتر به مدار ۷ هزار کیلومتر مدار زمین ارتفاع می گیریم که برای نخستین بار به این ارتفاع دست می یابیم. بعد از این که ماهواره بر، ماهواره را در مدار ۴۰۰ کیلومتر قرار دهد، وظیفه بلوک انتقال مداری این است که ماهواره را به ارتفاع ۷ هزار کیلومتر برساند و ما در گذشته این فناوری را نداشتیم.

از این عضو هیئت علمی پژوهشگاه فضایی ایران درباره مقیاس جهانی ارتفاع ماهواره ها می پرسم که قریشی می گوید: کشورهایی همچون روسیه، چین، آمریکا و تعدادی از کشورهای اروپایی دارای فناوری بلوک انتقال مداری هستند و تاکنون نیز به ارتفاع ۳۶ هزار کیلومتر دست یافته اند و حالا ایران نیز با بلوک انتقال مداری سامان به جمع محدود کشورهای صاحب این فناوری وارد می شود.

برنامه راهبردی ایران تا مدار ۳۶ هزار کیلومتری

وی درباره این فناوری می گوید: پژوهشگاه فضایی ایران، یک مسیر راهبردی در جهت توسعه بلوک انتقال مداری به عنوان سامان ۱ تا ۳ را طراحی و تدوین کرد که هدف گذاری در این فرایند، دستیابی به مدار ۳۶ هزار کیلومتری است. در واقع سامان یک، این قابلیت را دارد که ماهواره ای را که در مدار ۴۰۰ کیلومتری دایره ای تزریق می شود به مدار بیضوی به ارتفاع ۷ هزار کیلومتر تغییر داده و افزایش دهد.

عضو هیئت مدیره انجمن هوافضای ایران همچنین درباره پروژه سامان ادامه می دهد: به امید پروردگار، در نسخه های بعدی سامان ۲ و ۳ به مدار ۳۶ هزار کیلومتر خواهیم رسید که البته فرایند طراحی آن ها نیز آغاز شده است.

پزشکیان: رفع فیلترینگ به معنای رها کردن فضای مجازی نیست

رئیس جمهور درباره تلاش های دولت برای کاهش محدودیت ها در حوزه فضای مجازی گفت: طرح دولت برای رفع فیلترینگ به معنای رها کردن فضای مجازی نیست، بلکه موجب تقویت حکمرانی در این حوزه است.

به گزارش تسنیم، مسعود پزشکیان رئیس جمهور در جلسه صبح دیروز چهارشنبه هیئت دولت طی سخنانی اظهار کرد: نتایج ارزیابی های علمی و تحلیل اثرات اجتماعی فیلترینگ نشان می دهد که هیچ یک از اهداف این طرح محقق نشده، بلکه مضرات و مشکلات دیگری نیز ایجاد کرده است، اما تعجب آور است که ما همچنان نسبت به ادامه این روند پرضرر و بی نتیجه اصرار داریم. رئیس جمهور در ادامه با ابراز این که طرح دولت برای رفع فیلترینگ به معنای رها کردن فضای مجازی نیست، بلکه موجب توسعه و تقویت حکمرانی و استفاده بهینه مردم از آن خواهد شد، افزود: بنای دولت توسعه آموزش و تولید محتواهای فرهنگی به ویژه برای نوجوانان و جوانان و نیز افزایش خدمات دولتی بر بستر شبکه های اجتماعی است که منجر به استفاده بهینه از اینترنت خواهد شد. پزشکیان با بیان این که دولت به دنبال ایجاد نگاه مشترک با دیگر نهادهای حاکمیتی درباره رفع فیلترینگ است، بر ضرورت تسریع در اجرای مصوبه جلسه شورای عالی فضای مجازی و تشکیل کارگروه ویژه به منظور بررسی ابعاد مختلف این موضوع، رفع دغدغه ها و نگرانی ها در این زمینه و ارائه نتیجه به جلسه بعدی این شورا برای تصمیم گیری نهایی تاکید کرد.

ایران دوازدهمین کشور در میزان تصادفات و مرگ و میر جاده ای

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با بیان این که ایران رتبه ۱۲ دنیا در میزان تصادفات و مرگ و میر جاده ای را دارد، گفت: تعداد متوفیان ناشی از حوادث ترافیکی در جهان نسبت به سال ۲۰۱۰ به میزان ۵ درصد کاهش یافته، در حالی که این میزان در ایران بیشتر شده است. به گزارش ایرنا، محمدرضا ظفرقندی روز گذشته در چهارمین کنگره ملی تروما که در مرکز همایش های رازی برگزار شد، افزود: حوادث ترافیکی اولین عامل مرگ در افراد بین ۵ تا ۲۹ سال است که اگر به این سن توجه شود، می توان دریافت که جوانی جمعیت با این موضوع مرتبط است. وی افزود: اگر کشور ما با این روند پیش برود، در سال ۲۰۵۰ سالخورده ترین کشور منطقه می شود و تلاش های زیادی باید صورت بگیرد، از جمله ایجاد مراکز درمان ناباروری که محصول نهایی آن، بین ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ تولد است، در حالی که میزان مرگ و میر جاده ای ما ۲۰ هزار جوان در سال است. ضروری است در حوزه تروما نقایص را پیدا و اصلاح کنیم، در این زمینه مقالات زیادی داده شده، ولی در عمل در حوزه پزشکی اقدامات کافی انجام نشده است. به گفته وزیر بهداشت، عوامل اجتماعی و فرهنگی، مداخلات جاده ها و خودروها باید پیگیری شود، ضروری است کار اساسی با مسئولیت اجتماعی انجام دهیم و مداخلات در تصادفات رانندگی به موقع انجام شود.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی / اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۱۰۴۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مجتبی دادخواه فرزند براتعلی به شماره شناسنامه ۹ صادره از فریمان کد ملی ۰۸۴۹۸۱۶۳۸۱ در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۲۷۵.۵۰ متر مربع پلاک فرعی از ۳۱۲ اصلی واقع در بخش ۵ خریداری از مالک رسمی ورثه براتعلی دادخواه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه: ۱۸۲۵۸۸۵ م الف ۲۰۳
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۰
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان

آگهی فقدان سند مالکیت

آقای احمد اله بخش باستناد ۲ برگ استشهاد محلی که به امضا شهود و بگواهی دفترخانه شماره ۴ دامغان رسیده مدعی می باشد که اسناد مالکیت ششدانگ پلاک هر یک از پلاک های ۴۴۱ فرعی از ۵ اصلی بخش ۳ دامغان و ۸۳ فرعی از ۱۱۱ – اصلی واقع در بخش ۳ دامغان بعلت جابجائی مفقود و مالک درخواست صدور سند مالکیت المثنی را نموده است لذا مراتب باستناد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت آگهی می شود تا چنانچه کسی مدعی انجام معامله نسبت به ملک مرقوم یا وجود اسناد مالکیت مذکور نزد خود می باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مدت ۱۰ روز اعتراض خود را به ضمیمه اصل سند مالکیت به این اداره تسلیم و رسید دریافت نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد والا پس از انقضای مدت مذکور و نرسیدن واخواهی و در صورت اعتراض اصل اسناد ارائه نشود نسبت به صدور سند مالکیت المثنی طبق مقررات اقدام خواهد شد. شناسه ۱۸۲۶۳۹۴
تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۸/۲۴
رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان دامغان – مهدی جدیدی

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی / اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۱۱۱۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای کاظم دادخواه فرزند براتعلی به شماره شناسنامه ۱۰۸۴ صادره از فریمان در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۴۱۷ مترمربع پلاک فرعی از ۳۱۳ اصلی واقع در بش ۵ خریداری از مالک رسمی ورثه براتعلی دادخواه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه: ۱۸۲۵۹۴۵ م الف ۱۹۹
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۰
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی / اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۱۰۵۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مجتبی دادخواه فرزند براتعلی بشماره شناسنامه ۹ صادره از فریمان کد ملی ۰۸۴۹۸۱۶۳۸۱ در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۶۴۲/۰۰مترمربع پلاک فرعی از ۳۱۲ اصلی واقع در بخش ۵ خریداری از مالک رسمی ورثه براتعلی دادخواه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه: ۱۸۲۵۹۳۱ م الف ۲۰۰
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۰
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی / اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۱۰۵۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مجتبی دادخواه فرزند براتعلی کد ملی ۰۸۴۹۸۱۶۳۸۱ بشماره شناسنامه ۹ صادره از فریمان در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۷۷۲.۲۴ متر مربع پلاک فرعی از ۳۱۲ اصلی واقع در بخش ۵ خریداری از مالک رسمی ورثه براتعلی دادخواه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه: ۱۸۲۵۹۱۸ م الف ۲۰۱
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۰
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی / اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک فریمان
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۰۶۰۲۲۰۰۱۰۵۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فریمان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مجتبی دادخواه فرزند براتعلی کد ملی ۰۸۴۹۷۱۶۳۸۱ به شماره شناسنامه ۹ صادره از فریمان در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۵۱۸.۵۰ متر مربع پلاک فرعی از ۳۱۲ اصلی واقع در بخش ۵ خریداری از مالک رسمی ورثه براتعلی دادخواه محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه: ۱۸۲۵۹۰۱ م الف ۲۰۲
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۰
حسین مهرجو – رئیس ثبت اسناد و املاک فریمان