

شنبه ۴ مرداد ۱۴۰۴
وطن امروز | شماره ۴۲۲۲

[اجتماعی]

اخبار

استفاده دانش آموزان از لباس فرم سال گذشته

مدیرکل انجمن اولیا و مربیان وزارت آموزش‌وپرورش با بیان اینکه به مدارس تأکید شده است حتی‌المقدور طرح و رنگ لباس فرم مدرسه را تا چند سال تغییر ندهند تا دانش‌آموزان بتوانند از لباس سال قبل خود استفاده کنند، گفت: هزینه لباس فرم دانش‌آموزی پس از طی مراحل قانونی و تصویب توسط مراجع قانونی به آموزش‌وپرورش اعلام و توسط آموزش‌وپرورش به مدارس و خانواده‌ها ابلاغ می‌شود. عاطفه سادات‌مدبر‌نژاد در گفت‌وگو با ایسنا، درباره سامانه یکپارچه لباس فرم مدارس گفت: ایجاد سامانه الکترونیک لباس دانش‌آموزی به منظور صیانت از حقوق خانواده‌ها، ایجاد شفافیت و نظارت بر فرایند تهیه و توزیع لباس دانش‌آموزان صورت گرفته است و اسامی تولیدی‌های مجاز و نرخ‌نامه مصوب لباس دانش‌آموزان دریافت شده از مراجع قانونی در هر شهرستان، توسط مناطق آموزش‌وپرورش در سامانه مذکور قرار گرفته است تا خانواده‌ها و انجمن‌های اولیا و مربیان با توجه به نرخ‌های ابلاغی، نسبت به تهیه لباس دانش‌آموزان اقدام کنند. وی با بیان اینکه شورای مدرسه باید طرح، رنگ و نمونه‌ای از طرح مصوب خود را در سامانه قرار دهد تا والدین طرح مصوب مدرسه را مشاهده کنند، افزود: اسمال در سامانه طرح‌های منتخب و برتر نخستین جشنواره طراحی و دوخت لباس دانش‌آموزان قرار گرفته است تا شورای مدرسه در صورت تمایل از این طرح‌ها استفاده کنند یا از آنها ایده گرفته و نسبت به طراحی لباس خود با هماهنگی نمایندگان شورای دانش‌آموزی مدرسه اقدام کنند.

رونمایی از سامانه «تاکسی بر خط شه‌ر‌زاد» شهرداری تهران

سامانه «تاکسی برخط شه‌ر‌زاد» شهرداری تهران با تاکسی‌های زرد با مشارکت شه‌ر‌زاد و سازمان تاکسیرانی امروز رونمایی می‌شود.سوپرایک‌بکشن شه‌ر‌زاد در همکاری راهبردی با سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران، از سامانه نوین «تاکسی بر خط شه‌ر‌زاد» رونمایی می‌کند؛ سرویسی مبتنی بر فناوری که قرار است با استفاده از تاکسی‌های شاسی‌بلند تمام‌برقی چهره‌ای تازه به حمل‌ونقل درون‌شهری پایتخت بیخشد. «تاکسی برخط شه‌ر‌زاد» به سفارش سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران با هدف ارتقای کیفیت سفرهای درون‌شهری، کاهش آلودگی هوا و به‌کارگیری فناوری‌های نوین در سیستم حمل‌ونقل عمومی طراحی شده «تاکسی برخط شه‌ر‌زاد» تنها یک سرویس تازه در حوزه حمل‌ونقل نیست، بلکه گامی جدی برای هوشمندسازی سفرهای شهری است. این سامانه با تمرکز بر امنیت، کیفیت خدمات و انطباق کامل با ضوابط مدیریت شهری طراحی شده و از چندین جنبه، تجربه‌ای متمایز را برای شهروندان تهرانی رقم خواهد زد. بر اساس گزارش سایت شهر، یکی از مهم‌ترین مزیت‌های «تاکسی برخط شه‌ر‌زاد» اعتمادپذیری آن برای شهروندان است. تمام رانندگان این سامانه، پس از گذر از مراحل تأیید و احراز صلاحیت توسط شهرداری تهران، اجازه فعالیت دارند. همین موضوع، امنیت و اطمینان خاطر را برای مسافران به همراه می‌آورد.

۱۰۰ اصله درخت جایگزین درختان خشک ولیعصر شد

مدیرکل محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران گفت: ۱۰۰ اصله درخت چنار با سن بالای ۵۰ سال به جای درختان خشک شده خیابان ولیعصر کاشته شدند. محمدصابر باغخانی‌پور اظهار کرد: آسیب وارده بر درختان در حال حاضر، نتیجه کم‌توجهی به این موضوع در بازه زمانی کوتاهی در دوره‌های قبل است. وی در ادامه گفت: ۸۰ اصله درخت خیابان ولیعصر به دلایل متعددی خشک شدند که این تعداد نشانه‌گذاری شدند. این درختان پس از ثبت در سامانه نهال، قطع و جایگزین شدند. باغخانی‌پور با بیان اینکه برخی صنوف فاضلاب را به صورت غیرمجاز در کنار نه‌های ولیعصر رهاسازی کردند، مواردی دیگر مانند افزایش جمعیت و کلنی موش‌ها و عدم بهسازی آنها و آبیاری کافی را از دلایل خشکی درختان خیابان ولیعصر عنوان کرد. مدیرکل محیط‌زیست شهرداری تهران درباره قطع درختان خیابان ولیعصر گفت: ۲۴۰۰ اصله درخت در خیابان ولیعصر در محدوده منطقه یک قرار دارند که به جای ۸۰ درخت چنار خشک‌شده در این محدوده ۱۰۰ درخت چنار با بن بالای ۵۰ سال کاشته شد. این بهترین راه‌حل در شرایط فعلی بود. وی افزود: برای حفاظت از درختان و محیط‌زیست این منطقه، علاوه بر کاشت درختان بن بالا، همزمان بهسازی آنها، استانداردسازی تشک‌های اطراف درختان، بندکشی کف آنها با مواد نفوذپذیر نسبت به آب، انسداد کلونی موش‌ها و ساماندهی فاضلاب غیرمجاز اصناف نیز با همکاری شهرداری منطقه یک انجام شد. این اقدامات برای ساماندهی شرایط کمک‌کننده، موثر و موفق بود.

ثبت‌نام برای استعدیابی نوجوانان در حوزه فناوری‌های دیجیتال

سومین رویداد ملی استعدادیابی دانش‌آموزی با عنوان «کی‌برد» توسط آکادمی همراه اول در سه حوزه مرتبط با فناوری‌های دیجیتال برگزار می‌شود. این دوره که به‌صورت تخصصی در ۲ حوزه هوش مصنوعی، بازی‌سازی و اینترنت اشیا برنام‌ریزی شده، فرصتی برای دانش‌آموزان پایه‌های هفتم تا دوازدهم و علاقه‌مند به این حوزه‌ها است. برگزیدگان این رویداد علاوه بر دریافت جوایز ارزشمند، از حمایت‌های ویژه دیگری نظیر عضویت در باشگاه کی‌برد نیز بهره‌مند خواهند شد. همچنین شرکت‌کنندگان در این رویداد ضمن بهره‌مندی از آموزش‌های تخصصی، در پروژه‌های عملی و مسابقات انفرادی و تیمی شرکت خواهند کرد. بوث کمپ ۳ روزه حضوری و بازدید از شرکت همراه اول نیز از جمله دیگر برنامه‌های تدارک‌دیده‌شده برای این رویداد است. علاقه‌مندان برای ثبت‌نام و کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند تا ۱۴ مرداد ۱۴۰۴ از طریق مراجعه به نشانی اینترنتی https://kibordevts.com/ اقدام کنند.

«ناهید ۲» از طریق پرتابگر سایوز روسی در مدار ۵۰۰ کیلومتری زمین قرار گرفت

ماهواره مخابراتی ناهید در فضا

ماهواره «ناهید ۲» علاوه بر مأموریت‌های مخابراتی، کاربرد جمع‌آوری اطلاعات، نقشه‌برداری و عکاسی از عرصه‌های طبیعی را داراست



ماهواره مخابراتی ناهید ۲ ایران، دیروز با استفاده از پرتابگر سایوز روسی از پایگاه فضایی وستوچنی با موفقیت به فضا پرتاب شد. سازمان فضایی ایران ساعاتی پس از پرتاب اعلام کرد: مطابق داده‌های دریافتی، تزریق ماهواره ناهید ۲ با موفقیت در مداری با ارتفاع تقریبی ۵۰۰ کیلومتری انجام شد. این ماهواره به عنوان یکی از پروژه‌های کلیدی فضایی ایران، به همت محققان صنعت فضایی در سازمان و پژوهشگاه فضایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و همراهی شبکه‌ای از شرکت‌های دانش‌بنیان کشور با هدف توسعه فناوری‌های بومی مخابراتی ساخته شده است. روند ساخت و طراحی آن سال‌ها زیر نظر متخصصان داخلی و با تمرکز بر خودکفایی فضایی پیش رفته است. ساخت و پرتاب این ماهواره حدود ۱۱۰ کیلوگرمی یکی از مهم‌ترین گام‌های صنعت فضایی ایران برای ارتباطات ماهواره‌ای، ایجاد منظومه‌های ماهواره‌ای مخابراتی ارتفاع پایین (LEO) و ماهواره‌های مخابراتی ارتفاع بالا (GEO) است. با مدارگذاری این ماهواره، فناوری‌های بومی فضایی برای ارتباطات باند KU برای نخستین بار مورد تست عملیاتی در مدار قرار می‌گیرند. دیروز پس از پرتاب ماهواره ناهید ۲ نخستین داده‌های تلمتری این ماهواره در ایستگاه زمینی کنترل ماموریت ماهواره سازمان فضایی ایران دریافت شد. داده‌های تلمتری ماهواره ناهید ۲ نشان از سلامت این ماهواره و عملکرد صحیح زیرسیستم تامین و توزیع توان آن دارد.

ماهواره «ناهید ۲» به باتری‌هایی مجهز است که از سلول‌های لیتیوم – یون ساخته‌شده در داخل کشور تولید و در فرم‌های مختلف بسته‌بندی شده‌اند. این باتری‌ها باید در طول عمر ۵ ساله ماهواره، ده‌ها هزار سیکل شارژ و دشارژ را بدون افت محسوس ظرفیت تحمل کنند؛ مساله‌ای که نیازمند دقت بالا در طراحی و انتخاب مواد اولیه است. ماهواره «ناهید ۲» که با ماموریت مخابراتی طراحی شده، به عنوان یکی از نمادهای خودکفایی صنعت فضایی ایران معرفی می‌شود. ساخت‌داخلی سیستم‌های پیچیده‌ای مانند پیش‌رانش، مخزن گاز، عایق‌های حرارتی، چسب‌ها و باتری‌ها، نشان‌دهنده حرکت تدریجی اما استوار کشور به سوی تثبیت جایگاه در زنجیره فناوری‌های پیشرفته فضایی است.

اهمیت پرتاب «ناهید ۲»

پرتاب «ناهید ۲» از جنبه‌های مختلف حائز اهمیت است. ۱- پیشرفت فناوری بومی: «ناهید ۲» با استفاده از فناوری‌های کاملاً ایرانی ساخته شده و توانایی ماندگاری ۵ سال در مدار را دارد. این دستاورد نشان‌دهنده پیشرفت چشمگیر ایران در حوزه فناوری‌های فضایی است.

۲- همکاری بین‌المللی: همکاری با روسیه برای پرتاب «ناهید ۲» نشان‌دهنده دیپلماسی موفق فضایی ایران است. پرتابگر سایوز به دلیل قابلیت اطمینان بالا و سابقه موفق، گزینه‌ای ایده‌آل برای این ماموریت بود.

۳- کاربردهای عملیاتی: «ناهید ۲» می‌تواند در حوزه‌های ارتباطات، اینترنت اشیا و پایش داده‌ها نقش مهمی ایفا کند. این ماهواره به عنوان بخشی از منظومه‌های مخابراتی، قابلیت پشتیبانی از کاربردهای تجاری و تحقیقاتی را دارد.

۴- غلبه بر تحریم‌ها: پرتاب «ناهید ۲» با همکاری روسیه، پاسخی به محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های بین‌المللی بود که دسترسی ایران به فناوری‌های پیشرفته و پرتابگرهای خارجی را محدود کرده بود.

طراحی وساخت ماهواره «ناهید ۳» در دستور کار قرار گرفت
رئیس سازمان فضایی ایران گفت: هم‌اکنون نمونه دوم ماهواره «ناهید ۲» نیز ساخته شده که ان‌شاءالله بزودی با استفاده از پرتابگر داخلی به مدار خواهد رفت. همچنین طراحی و ساخت نسل بعدی این ماهواره با عنوان «ناهید ۳» با قابلیت‌های بالاتر در دستور کار قرار دارد. حسن سالاری، رئیس سازمان فضایی ایران با اشاره به قرار گرفتن ماهواره «ناهید ۲» در مدار، از آغاز فصل تازه‌ای در توسعه فناوری‌های فضایی بومی در حوزه ارتباطات خبر داد. وی اظهار کرد: این ماهواره نخستین نمونه خانواده‌ای است که در مسیر توسعه فناوری‌های ارتباطات فضایی‌به ماهواره‌های مخابراتی کشور به صورت کاملاً بومی طراحی و ساخته شده و اکنون در مدار قرار گرفته است. وی افزود: در گام نخست، آزمون‌ها

و تست‌های مربوط به بخش‌های مختلف و زیرسیستم‌های این ماهواره انجام خواهد شد تا فرایند طراحی و ساخت این زیرسیستم‌ها به دقت ارزیابی شود. این مسیر در ادامه برنامه توسعه فضایی ایران برای دستیابی به ماهواره‌های مخابراتی در مدارهای بالاتر از جمله مدار ژئو پیگیری خواهد شد. رئیس سازمان فضایی ایران گفت: هم‌اکنون نمونه دوم این ماهواره نیز ساخته شده که ان‌شاءالله بزودی با استفاده از پرتابگر داخلی به مدار خواهد رفت. همچنین طراحی و ساخت نسل بعدی این ماهواره با عنوان «ناهید ۳» با قابلیت‌های بالاتر و پهنای باند بیشتر نیز در دستور کار قرار دارد.

سالاری با اشاره به ویژگی‌های این ماهواره تصریح کرد: برای نخستین‌بار در کشور، این ماهواره به فناوری ارتباطی در باند فرکانسی KU مجهز شده که امکان ارائه ارتباطات

پهن‌بند را فراهم می‌کند. این فناوری تاکنون در سطح عملیاتی و مصداری در ایران مورد آزمایش قرار نگرفته بود و اکنون با این ماهواره، برای اولین‌بار این امکان فراهم شده است. وی ادامه داد: علاوه بر فناوری ارتباطی KU، سایر فناوری‌های مربوط به زیرسیستم‌های ارتباطی در باندهای U، S و V که پیش‌تر در ماهواره‌های دیگر به کار گرفته شده بودند نیز در این ماهواره با نسخه‌های ارتقایافته تعبیه شده‌اند. همچنین فناوری‌های کنترل وضعیت سه‌محور، سیستم توزیع توان، کنترل حرارتی و دیگر سیستم‌های فنی به‌روز شده‌اند و در مدار مورد آزمایش قرار خواهند گرفت.

وی گفت: محور اصلی این پروژه، توسعه و آزمون فناوری ارتباطات در باند KU است که نقشی کلیدی در دستیابی به ماهواره‌های مخابراتی عملیاتی در قالب منظومه‌های

ایران در زمره کشورهای پیشرفته در دانش فضایی

پیشرفته بی‌تردید جایگاه کشور را در همکاری‌های فضایی بین‌المللی تقویت می‌کند.
وی اضافه کرد: ماهواره‌ها کاربردهای فراوانی دارند، پرتاب ماهواره ناهید ۲ بیانگر پیشرفت روزافزون ایران در ساخت و دستیابی به فناوری‌های نوین حوزه فضایی است که با جا گرفتن این ماهواره در مدار و استفاده از اطلاعات و داده‌های آن به‌راحتی می‌توان شاهد پیشرفت‌های زیادی در عرصه‌های مختلف به‌دلیل مخابره

بخش‌ها و کسب آمار و اطلاعات مخابراتی و... ضرورتی است که نباید با پیشرفتی که در دنیا در این زمینه حاصل می‌شود از آن غافل ماند.

صادق‌زاده با اشاره به خودکفایی ایران در ساخت انواع ماهواره‌ها و به‌کارگیری دانش فضایی ایرانیان را به جهان نشان داده است به طوری که در شرایط تحریم خود را به کشورهای مدعی صاحب این علوم و فناوری نزدیک کرده است. افزود:

توان بالای ایران در ساخت ماهواره و توسعه فناوری‌های مخابراتی

ماهواره‌ای با ماهواره‌های مدار ژئو خواهد داشت. این فناوری برای آینده ارتباطات فضایی‌به کشور بسیار حیاتی است. رئیس سازمان فضایی ایران درباره وضعیت کنونی ماهواره اظهار کرد: سیگنال‌ها و امواج این ماهواره طبق برنامه دریافت شده و فرایند تزریق مداری آن حدود ۲ ساعت پیش انجام گرفته است. اکنون در حال پایش عبور ماهواره از فراز ایران هستیم تا ارتباط دوطرفه با آن برقرار شود. سالاریه تأکید کرد: تمام اطلاعات فنی، جزئیات تست‌ها و نتایج ارزیابی‌ها به صورت روزانه و هفتگی از طریق سایت سازمان فضایی ایران، پژوهشگاه فضایی کشور و سایت وزارت ارتباطات در قالب اطلاعیه‌های تخصصی در اختیار علاقه‌مندان و کارشناسان این حوزه قرار خواهد گرفت.

حرکت در مسیر نسل پیشرفته‌تر ساخت ماهواره

پرتاب «ناهید ۲» ادامه همکاری‌های موفق ایران و روسیه در حوزه فضایی بود. پیش‌تر، ماهواره‌های خیام (۱۴۰۱) و پارس-۱ (۱۴۰۲) و همچنین ماهواره‌های کوثر و همدد (۱۴۰۳) نیز با پرتابگر سایوز از پایگاه‌های بایکونور و وستوچنی پرتاب شده بودند. این همکاری‌ها نه‌تنها امکان دسترسی به پرتابگرهای قابل اعتماد را فراهم کرد، بلکه به تبادل دانش و فناوری بین ۲ کشور کمک کرد. نصب لوگوی سازمان فضایی ایران و پژوهشگاه فضایی ایران بر بدنه پرتابگر سایوز، نشان‌دهنده نقش فعال ایران در این ماموریت بود. به گفته کارشناسان، پرتاب‌موقع «ناهید ۲» گامی مهم در مسیر توسعه منظومه‌های مخابراتی ایران است. سازمان فضایی ایران اعلام کرده پروژه «ناهید ۳» به عنوان نسل پیشرفته‌تر، در حال طراحی است. این پروژه‌ها در راستای برنامه‌های کلان ایران برای خودکفایی در فناوری فضایی و توسعه کاربردهای تجاری و تحقیقاتی قرار دارند. انتشار می‌رود «ناهید ۲» داده‌های ارزشمندی برای توسعه این پروژه‌ها فراهم کند.

پرتاب ماهواره «ناهید ۲» از پایگاه وستوچنی روسیه، دستاوردی بزرگ برای سازمان فضایی ایران و پژوهشگاه فضایی ایران بود. این ماهواره با فناوری‌های بومی و قابلیت ماندگاری ۵ سال در مدار، نه‌تنها پیشرفت ایران در حوزه فناوری‌های مخابراتی را نشان داد، بلکه جایگاه کشور را در همکاری‌های فضایی بین‌المللی تقویت کرد. با وجود چالش‌هایی مانند تحریم‌ها و تأخیرهای گذشته، پرتاب موفق «ناهید ۲» نشان‌دهنده عزم ایران برای توسعه فناوری‌های فضایی و دستیابی به اهداف کلان در این حوزه است. این دستاورد، راه را برای پروژه‌های آینده، مانند «ناهید ۳» و توسعه منظومه‌های مخابراتی هموار می‌کند.

مشخصات فنی و اهداف «ناهید ۲»

ماهواره «ناهید ۲» با هدف توسعه فناوری‌های مخابراتی پیشرفته و آماده‌سازی زیرساخت‌های لازم برای منظومه‌های مخابراتی و ماهواره‌های زمین‌آهنگ ساخته شده است. طبق گزارش‌های موجود، «ناهید ۲» از ویژگی‌های زیر برخوردار است:

این ماهواره قرار است مدت ۵ تا ۷ سال در مدار باقی بماند و به‌منظور حفظ ارتفاع و موقعیت مداری، به‌سیستم پیش‌رانشی مجهز شده که قادر به اصلاح ارتفاع مداری تا ۵۰۰ کیلومتر است. به‌طور کلی، ۳ نوع تراست (سامانه رانش) در ماهواره‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد: تراست‌های گاز سرد، تراست‌های شیمیایی گرم (مایع یا جامد) و تراست‌های الکتریکی (یونی). برای ماهواره مخابراتی «ناهید ۲» از تراست‌های گاز گرم استفاده شده است؛ نمونه‌ای که به‌طور کامل در داخل کشور توسعه یافته و در آن از اجرای بومی مانند مخزن کامپوزیتی، شیرهای فشار بالا و تراست‌های کنترلی استفاده شده است. این قطعات پیشرفته، با توجه به حساسیت بسیار بالا و سطح فناوری پیچیده‌شان، در سطح بین‌المللی به راحتی در دسترس نیستند.

در کنار سیستم رانش، مجموعه‌ای از فناوری‌های مکمل نیز در ساخت این ماهواره به کار رفته است. از جمله آنها می‌توان به پوشش‌ها و چسب‌های پلیمری برای عایق کاری حرارتی و عایق رسانا، چه درون موتور و چه در سطح خارجی ماهواره اشاره کرد. این مواد نیز به‌طور کامل داخل کشور و توسط پژوهشگاه‌های داخلی تولید شده‌اند و بخشی از زنجیره خودکفایی فضایی ایران را تشکیل می‌دهند.

اطلاعات از طریق اینگونه ماهواره‌ها بود.

کارشناس مخابرات افزود: هر چند ایران از دانش فضایی قابل توجهی برخوردار است اما اقدامات لازم باید به گونه‌ای باشد که بتواند در آینده نزدیک نیز پرتابگر ماهواره شود.

صادق‌زاده افزود: ماهواره ناهید ۲ و سایر ماهواره‌های این دست که به فضا پرتاب شده‌اند در مدارهای پایین – معمولاً ۵۰۰ کیلومتری – اس‌ال می‌شوند و از کاربردهای تجسسی و مخابراتی خوبی برخوردار هستند. ایران در ساخت ماهواره مشکلی ندارد و متخصصان ما در سازمان فضایی و پژوهشگاه طراحی ساخت آن به دستاوردهای قابل توجهی در این عرصه رسیدند اما باید تلاش شود در بخش پرتاب ماهواره تا ۲۶ هزار کیلومتری نیز گام‌های جدی‌تری برداشته شود.

عراق به گونه‌ای است که انتظار دمای بیش از ۵۰ درجه را در بعضی از نقاط خواهیم داشت.

سحر تاج‌بخش با اشاره به تمهیدات ویژه سازمان هواشناسی در ایام اربعین، اظهار کرد: خدمات سازمان هواشناسی به صورت پیش‌بینی‌های ۵ روزه برای مرزهای زمینی انجام می‌شود، همچنین اگر هشدارهایی برای مقاصد کی زائران در آنجا حضور خواهند داشت، ضرورت داشته باشد، در این زمینه اطلاع‌رسانی خواهد شد. وی با تأکید بر گرمای شدید هوا در این ایام، گفت: با توجه به اینکه شرایط فصلی، موید گرم‌است و تغییرات دما در سال‌های اخیر روند افزایشی را نسبت به میانگین‌های بلندمدت داشته، به‌طور معمول دما گرم‌تر از میانگین خواهد بود. شرایط فصلی نیز هم در مبادی و هم در مقاصد (کشور عراق)، به گونه‌ای است که انتظار دمای بیش از ۵۰ درجه را در بعضی از نقاط خواهیم داشت. از همین رو، درباره مسائل مرتبط با سلامت و بهداشت مردم از جمله گرم‌زدگی، اطلاع‌رسانی خواهد شد.

رئیس مرکز پزشکی حج و زیارت هلال‌احمر در گفت‌وگو با «وطن امروز» خبر داد

ایجاد ۵۰۰ موبک درمانی برای خدمت به زائران اربعین

دایر شده است که در صورت نیاز تمام امکانات و تجهیزات پزشکی اعم از دارو و... را در اختیار آنها قرار خواهیم داد.

پیش‌بینی دمای ۵۰ درجه‌ای هوای عراق در ایام اربعین

رئیس سازمان هواشناسی کشور از ارائه خدمات ویژه این سازمان به زائران اربعین خبر داد گفت: تغییرات دما در سال‌های اخیر، نسبت به میانگین‌های بلندمدت روند افزایشی داشته و به‌طور معمول دما گرم‌تر از میانگین خواهد بود. شرایط فصلی نیز هم در مبادی و هم در مقاصد (کشور



برای زائران اربعین در طول سفر راهاندازی کردیم که مدیریت ۱۰۰ درصدی آنها با جمعیت هلال‌احمر است، در این موبک‌ها پزشکان حضور دارند و دارو و تجهیزات پزشکی وجود دارد، علاوه بر این ۵۰۰ موبک درمانی نیز توسط موبک‌های مردمی