

## اجتماعی

۳۰ هزار مرگ منتسب  
به آلودگی هوا طی یک سال  
در کشور

طبق قانون هوای پاک، وزارت بهداشت بیماری‌ها و مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا در ۵۷ شهر کشور و در جامعه‌آماري بالغ به ۴۸ میلیون نفر برآطي سال گذشته مورد بررسی قرار داده و بر اساس نتایج این بررسی، میزان مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا در ۱۴۰۲ بالغ به ۳۰ هزار و ۹۹۲ نفر برآورد شده؛ سهم درات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون از میزان مرگ‌ومیر کشور نیز ۱۲.۶ درصد است؛ این مطالعه است که گفته می‌شود مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا در ایران پایین‌تر از میانگین جهانی است.

به گزارش ایسنا، دکتر عباس شاهسونی رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت در گفت و گو با ایسنا گفت: بر همین اساس میزان مواجهه استان‌های کشور ما با پدیده آلودگی هوایانیز از الگوی جهانی پیروی می‌کند؛ یعنی شدت آلودگی هوای استان‌های کشور یکسان نیست به طوری که به عنوان مثال توفان‌های گردوغبار برخی مناطق کشور مانند شهر «زابل» سبب افزایش میزان غلظت ذرات معلق شده، به نفعی که میانگین غلظت ذرات کمتراز ۲۰۵ میکرون شهر زابل بسیار بالاتر از توصیه‌ای (رهنمود) سازمان جهانی بهداشت است. همچنین میانگین غلظت ذرات کمتراز ۲۰۵ شهر تهران و کشور، بیش از رهنمودهای سازمان جهانی بهداشت است. رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت در این باره ادامه داد: بررسی مقایله‌ای «میانگین غلظت ذرات معلق کمتراز ۲۰۵ میکرون کشور» با «رهنمودهای سازمان جهانی بهداشت، بیانگر این است که اختلاف چشمگیری میان این دو مولفه وجود دارد. نه تنها وضعیت «میانگین غلظت ذرات معلق کمتراز ۲۰۵ میکرون کشور» با «رهنمودهای سازمان جهانی بهداشت» بسیار فاصله دارد، بلکه میانگین ذرات معلق کمتراز ۲۰۵ میکرون با «استاندارد ملی ذرات معلق کمتراز ۲۰۵ میکرون» هم تفاوت دارد و حدود ۲ برابر استاندارد ملی است.

در این باره به تسنیم گفته است: نسخه بعدی بلوک انتقال مداری هم اکنون در مراحل نهایی قرار دارد. بر اساس تجربیات حاصل از نخستین پرتاب و عملیات مداری، اصلاحات لازم در نمونه دوم در حال انجام است و ان شاء... آن نیز به زودی پرتاب می شود. بلوک انتقال مداری سامان یکی از نخستین گام های ایران در مسیر دستیابی به مدارهای بالاست. به عنوان اولین عملیات مداری که توسط این بلوک انجام شد، باید گفت کیفیت پیش پرتاب آن موفقیت ۸۰ درصدی عملیات قابل قبول بود.

**نسخه دوم به زودی پرتاب می شود**  
سالاریه گشته است: براساس تجربیات حاصل از نخستین پرتاب و عملیات مداری، اصلاحات لازم در نمونه دوم در حال انجام است و به زودی پرتاب می شود و امیدواریم عملکردی ۱۰۰ درصد موفق داشته باشد. او این راهم اضافه کرده که، بلوک های انتقال مداری می توانند اجرا را به ارتفاعات بالاتر منتقل کنند و قابلیت تریق ماهواره ها در نقاط مختلف مداری را دارند؛ به این ترتیب، این می تواند ماهواره ها را در زوایای مختلف فاز مداری قرار دهد و از این منظر به پیشرفت های چشمگیری دست یابد.

ناواری های پیشرفته و توانایی ایجاد تغییرات سریع تر مامور ها را فراهم می کند. یکی از ایش انعطاف پذیری در ماموریت های فضایی طول عمر عملیاتی مامور ها کمک کرده و کند. همچنین فناوری های حاصل از طراحی و اضا و انرژی های نو مورد استفاده قرار گیرد کرد: استفاده از بلوک انتقال مداری سامان ن به شمار می رود. این فناوری موجب افزایش می شود و امکان دستیابی به مدار های بالاتر می توانیم در طراحی و اجرای پروژه های ن از دور و حتی ماموریت های علمی در سطح

همین دهه فجر رونمایی شود. ایران چند دهه ماهواره در حال ساخت دارد.

## از بلوک انتقال مداری چه خبر؟

در صنعت فضایی در کنار فناوری ماهواره، فناوری دیگری به نام «بلوک انتقال مداری» وجود دارد. به زبان ساده می‌توان گفت، این بلوک، یک وسیله حمل و نقل است که می‌تواند ارتفاع مداری ماهواره را پس از پرتاب، تغییر دهد و آن را به مدارهای با ارتفاع بالاتر منتقل کند. اگر هم بخواهیم کمی فنی‌تر به موضوع بپردازیم، می‌توانیم بگوییم؛ بلوک‌های انتقال مداری را می‌توان به عنوان «واسطه‌ای» میان پرتابگر و ماهواره تلقی کرد. زمانی که ماهواره به مدار اولیه می‌رسد، بلوک انتقال مداری به مدار اولیه می‌شود و با استفاده از پیرانه‌ها و سیستم‌های هدایت‌گری، ماهواره را به مدار نهایی خود هدایت می‌کند. این سیستم‌ها دارای پیرانه‌های خاص خود هستند و به ماهواره اجازه می‌دهند تا با دقت و در مسیرهای برنامه‌ریزی شده به مقصد برسند.

صنعت فضایی ایران که آذرماه گذشته بلوک انتقال مداری سامان یک را با موفقیت به فضا پرتاب کرد، اکنون آماده ارسال نسخه بعدی بلوک انتقال مداری است. دکتر حسن سالاریه؛ رئیس سازمان فضایی ایران

وگو

## کاهش هزینه‌های یرتاب و افزایش انعطاف‌پذیری در ماموریت‌های فضایی با سامان ۲

حالا این که بلوک انتقال مداری سامان ۵۴ قیفاچه ویژگی‌هایی دارد، بررسی است که ما آن را با دکتر سید محمدنویز قریشی عضو هیئت علمی پژوهشگاه فضایی ایران و عضو هیئت مدیره انجمن هوافضای ایران مطرح کردیم. او گفت: بلوک انتقال مداری سامان ۲ نسخه بهبودیافته‌ای از سامان یک است که بر اساس تجربیات عملیاتی نسخه قبلی طراحی و ساخته شده است. سامان یک به عنوان اولین بلوک انتقال مداری ایران، امکان انتقال ماهواره‌ها به مدارهای بالاتر را فراهم کرد و به عنوان گامی مهم در توسعه فناوری فضایی کشور شناخته شد که پرتاب آن تا حدود زیادی با موفقیت همراه بود و بخش بزرگی از اهداف این پروژه برآورده شد. در بلوک انتقال مداری سامان ۲، با توجه به درس آموخته‌های حاصل شده از سامان یک، با بهینه‌سازی زیرسیستم‌های مختلف انتظار می‌رود اهداف ماموریتی این پروژه به صورت کامل محقق شود.

عضو هیئت علمی پژوهشگاه فضایی ایران یادآور شد: بلوک انتقال مداری سامان ۲ یکی از دستاوردهای مهم صنعت فضایی ایران است که برای انتقال ماهواره‌ها به مدارهای مختلف


[illegible]

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی - اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک تربت حیدریه  
هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

**آهکی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۴۱ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی**  
برابر از تاریخ ۱۳۷۲/۰۳/۰۴ تا ۱۳۷۲/۰۳/۰۴ هیات اول موضوع ثبتی تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبت حوزه ثبت ملک تربت حیدریه تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمد عزیزی فرزند علی محمد شاهر و شاهره شهنشاهه ۱۳۷۲/۰۳/۰۴ در تربت حیدریه در شناسنامه یک با ساختمان با مساحت ۱۰۵/۴۱ مترمربع قسمتی از پلاک شماره ۳۴۵ طرح جزئی مصوب ۱۳۷۲/۰۳/۰۴ از اراضی پیک ۲۹۹ احاطه شده با واقع در واقع در شهرستان ارض رضوی بخش یک حوزه ثبت ملک تربت حیدریه در خریداری از مالک رسمی آقای محمد اسماعیل رجبی آغویی مجوز گردیده است لذا به منظور اعلام عموم مراتب و در نوبت به فاصله ۱۴۰۲/۰۳/۰۴ می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند ملکیت متقاضی اعتراضی اعلام نمایند می توانند از تاریخ انتشار اوراق آهکی به مدت ۱۴۰۲/۰۳/۰۴ با مراجع اعتراض 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 حصول اعتراض طبق مقررات مالکیت صادر خواهد شد. الف ۷۱۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۳/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۳/۰۴


**سید امین موسوی - رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان تربت حیدریه**



## مشاهده تمامی آگهی های خراسان بزرگ



[www.mazyademonaghees.com](http://www.mazyademonaghees.com)



شماره تماس: ۰۲۱-۶۱۱۰۵۴۷۵



روژدر با خبر شوید ...

**مناقضه عمومی شماره ۱۴۰۳/۱/۱۴۹ (نوبت اول)**  
**شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی**  
 این شرکت در نظر دارد نسبت به خرید ۳۲۵ دستگاه اتوبوس تابلو توزیع هوایی کنترل پذیر (حوزه شرق استان) از طریق مناقضه عمومی و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نماید. لذا از تمامی تولیدکنندگان و تامین کنندگان دارای تایید صلاحیت دعوت می شود جهت کسب اطلاعات تکمیلی و دریافت اسناد به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.  
 ۱۵۶۵۱۵  
[www.kcdc.ir](http://www.kcdc.ir)  
**روایه عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی**


**(آگهی مناقصه عمومی خرید داروهای دامپزشکی)**

---

**شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (سهامی خاص) در نظر دارد داروهای دامپزشکی مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی خریداری نماید لذا از نامین کنندگان واجد شرایط دعوت به عمل می آید جهت دریافت لیست داروها و سایر مدارک مورد نیاز مناقصه به صورت حضوری به نشانی: مشهد، کیلومتر ۵ جاده سرخس، مزرعه نمونه استان قدس رضوی، شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی و یا به نامینی:**

**[www.tender.epf.ir](http://www.tender.epf.ir)**

**قسمت معاملات (مناقصات) مراجعه و پاکات پیشنهادی خود را به کدیستی شماره ۹۱۶۴۱۸۱۲۲ ارسال و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۴ به صورت حضوری به آدرس شرکت تحویل نموده و رسید دریافت نمایند.**

**مدارک مورد نیاز شرکت در مناقصه:**

- ۱- پاکت الف) رازیز معادل ۵ درصد حجم ریالی مورد معامله بابت وجه الضمان شرکت در مناقصه به شماره حساب ۳۴۲۲۲۲۳۳۳۳۳۳۳۳ بانک ملت شعبه استان قدس به نام شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی و یا بصورت چک بین بانکی، با ضمانت نامه بانکی معتبر بدون قید و شرط (حائز سه ماهه) و یا در صورت بستنکارگی به مبلغ مذکور، اعلامیه حسابداری تأیید شده واحد مالی این شرکت.
- ۲- پاکت ب) تصویر کارت ملی اشخاص حقیقی و تصاویر اظهارنامه ثبت شرکت، آخرین آگهی تغییرات شرکت، پروانه بهداشت و مجوز بهره برداری شرکت.
- ۳- اصل پیش فاکتور اعلام قیمت و مشخص نمودن محل و مدت زمان تحویل و همچنین برند و تاریخ قبضه محصول.

- خرید اقدام به شرط تخلیه و پس از احراز شرایط کیفی و تأیید صرف شرکت صورت می پذیرد .
- شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی در رد و قبول پیشنهادات مختار است.
- ارائه هرگونه تضمین به غیر از موارد فوق غیر قابل قبول می باشد.

**جهت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۱۲ - ۳۳۹۶۰۵۱ - ۰۵۱ داخلی ۲۹۲ و ۲۹۶ و ۳۳۱ تماس حاصل فرمائید.**

**شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (سهامی خاص)**


**شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان**  
 روشنایی معابر در بخش های جاری و سب  
 به استناد قانون، برگزاری مناقصات و آئین

[illegible]

شناسه ۱۸۶۳۲۲۵ روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق

**شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی** در نظر دارد نسبت به واگذاری عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه های توزیع و بهیوله سازی روستایی معابر در بخش های جاری و سرمايه از در مدیریت بخش شهرستان های شمال ، شرق و غرب استان خراسان رضوی، به شرح جدول ذیل، به استناد قانون، برگزاری مناقصات و آئین، به عقد معاملات به میمانکلا واجد شرایط از طریق سامانه انبار الکترونیکی، دولت اقدام نماید.

ردیف	شماره مناقسه	موضوع	مبلغ برآوردی	عملت فروش	تاریخ تحویل	تاریخ بازگشایی
۱	۱۴۰۳/۲/۱۲۸	واگذاری عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه های توزیع و بهینه سازی روشنایی معابر در بخش های جاری و سرمایه ای در مدیریت برق شهرستان های غرب استان خراسان رضوی	۳۴۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	از ۱۴۰۳/۱۰/۲۰ تا ساعت ۱۰	روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰	روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰
۲	۱۴۰۳/۲/۱۲۹	واگذاری عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه های توزیع و بهینه سازی روشنایی معابر در بخش های جاری و سرمایه ای در مدیریت برق شهرستان های شرق استان خراسان رضوی	۴۶۹,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	از ۱۴۰۳/۱۰/۲۴ تا ساعت ۱۰	روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰	روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰
۳	۱۴۰۳/۲/۱۳۰	واگذاری عملیات نگهداری و تعمیرات شبکه های توزیع و بهینه سازی روشنایی معابر در بخش های جاری و سرمایه ای در مدیریت برق شهرستان های شمال استان خراسان رضوی	۳۱۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	از ۱۴۰۳/۱۰/۲۴ تا ساعت ۱۰	روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰	روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۱۰

**مبلغ فروش اسناد:** جهت شرکت در مناقسه، مبلغ ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت الكترونيكي صرفا از طريق درگاه پرداخت الكترونيكي سامانه تداركات الكترونيكي دولت به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) اقدام به خرید اسناد نماید. تمامی مراحل برگزاری مناقسه از دریافت و تحویل اسناد مناقسه و بازگشایی اسناد، ارزیابی و اعلام برنده مناقسه و ... از طریق همین درگاه انجام خواهد شد. لازم است مناقسه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الكترونيكي را جهت شرکت در مناقسه فراهم نمایند. همچنین اصل تضمین شرکت در مناقسه (بفایده الف) را با نامه پوششی به اداره دیرخانه شرکت به آدرس نشد - بلوار دانشجو - بلوار فرهنگ - پلاک ۳۰ و ۲۸ تحویل و رسید دریافت نمایند.

- به پیشنهادات فاقد سرده، مبهم، مشروط و مناقسه گرانی که بیش از یک پیشنهاد قیمت ارائه نمایند و همچنین پیشنهاداتی که در تراز موعد مقدر، تغییر گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد. - سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به اسناد مناقسه مندرج در پیوسته.

۱۳۹۵/۱۲

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی