

مدیرکل امور عشایری استان اردبیل در گفت‌وگو با «ایران»:

تقویم کوچ عشایر با باران تغییر کرد

پایان ۱۰ سال خشکسالی مستمر و مراتع سرسبز در قشلاق ایل شاهسون



گزارش

بنیامیرعظیمی

گروه ایران زمین

دامی و افزایش اتکای طبیعی دام به علوفه بومی شده و درعین حال، ضرورت بازتنظیم خدمات پشتیبانی، زیرساخت‌های بین‌راهی و مدیریت خطر در مسیرهای کوچ را برجسته کرده است.

«علی پیرجاهد» مدیرکل امور عشایری استان اردبیل با اشاره به بارندگی‌های اخیر که پس از سال‌ها خشکسالی رخ داده به «ایران» گفت: «این میزان نزولات آسمانی در سال‌های گذشته سابقه نداشته و برای اولین بار طی یک دهه اخیر موجب تغییر محسوس در زمان بندی کوچ عشایر شده است.»

تقویم کوچ بهار تغییر کرد

مدیرکل امور عشایری استان اردبیل با بیان اینکه در سال‌های گذشته به دلیل خشکسالی‌های مداوم، عشایر معمولاً از اواخر فروردین تا اوایل اردیبهشت کوچ می‌کردند به «ایران» گفت: «سال گذشته کوچ عشایر در ۱۵ اردیبهشت انجام شد، اما امسال به دلیل وفور بارش‌ها، پوشش مناسب مراتع قشلاقی و برف‌گیر بودن

مسیرهای ییلاقی، کوچ قطعاً با تأخیر انجام خواهد شد. به گفته او، طبیعت پس از بارش‌های اخیر چهره‌ای تازه یافته و این وضعیت نه تنها کشاورزان و روستاییان، بلکه جامعه عشایری را نیز خوشحال کرده است.» استان همچنان پوشیده از برف است و همین موضوع همراه با سرسبزی کم‌سابقه مناطق قشلاقی باعث شده عشایر فعلاً در مناطق میان بند مستقر شوند و دام‌های خود را به تدریج به این نواحی منتقل کنند.» وی تأکید کرد: «این شرایط برای اولین بار در سال‌های اخیر رخ داده و حتی موجب کاهش تقاضا برای نهاده‌های دامی شده است، زیرا مراتع قشلاقی به‌طور طبیعی پاسخگوی نیاز دام‌ها هستند.» طبق گفته‌ای از مقام مسئول، براساس مشورت با بزرگان عشایر، پیش‌بینی می‌شود زمان احتمالی کوچ امسال حدود ۱۵ خرداد باشد و دستگاه‌های مرتبط نیز در حال آماده‌سازی خدمات بین‌راهی و امکانات مورد نیاز هستند. مدیرکل امور عشایری استان اردبیل در پاسخ به نگرانی برخی عشایر درباره

وزیر ارتباطات در نشست با تشکل‌های اقتصاد دیجیتال:

قوه عاقله کشور، اینترنت را از ضروریات زندگی مردم می‌داند



فاوا

گروه علم و فناوری

کشور مانع از تحقق این حق مسلم مردم شده است. ما در تلاشیم در یک نگاه هم‌افزا و با وحدت رویه، آن را محقق کنیم.» او با تأکید بر ضرورت تبیین آثار اقتصادی، اجتماعی، انسانی محدودیت‌های اینترنت، این فناوری را از نیازهای اساسی زندگی مردم دانست و بر استفاده حداکثری از ظرفیت زیست‌بوم اقتصاد دیجیتال، هم‌افزایی میان بخش خصوصی و حاکمیت و تقویت گفت‌وگوهای سازد در این حوزه تأکید کرد.

طرح‌های محدودکننده

در حوزه فناوری، مانع نوآوری

وزیر ارتباطات با اشاره به برخی دیدگاه‌ها درباره جایگزینی اینترنت عمومی با اینترنت ویژه کسب‌وکارها، تأکید کرد: «محدود کردن اینترنت به برخی خدمات یا پلتفرم‌ها، نگاه

دقیقی به نیازهای جامعه نیست و نباید با تحلیل‌های غیرواقعی، افکار عمومی را به سمت نادرست هدایت کرد.»

او با اشاره به آثار محدودیت اینترنت بر زندگی گروه‌های مختلف جامعه از جمله افراد دارای معلولیت، اظهار کرد: «برای بخشی از جامعه، قطع یا محدود شدن اینترنت به معنای قطع ارتباط با جهان و اختلال در زندگی روزمره است و گزارش‌ها نشان می‌دهد تبعات این مسأله در آینده نیز افزایش خواهد یافت.»

هاشمی همچنین برخی طرح‌های محدودکننده در حوزه فناوری را مانعی برای نوآوری دانست و گفت: «هرگونه سیاست‌گذاری باید به گونه‌ای باشد که زمینه رشد اقتصاد دیجیتال و توسعه نوآوری در کشور حفظ شود.»

اینترنت ویژه کسب‌وکارها

جایگزین اینترنت عمومی نیست

وزیر ارتباطات با اشاره به تجربه ایجاد دسترسی ویژه برای برخی کسب‌وکارها در شرایط بحران، تصریح کرد: «این اقدام صرفاً برای کاهش خسارت‌ها در شرایط خاص و بحرانی انجام شد و قرار نیست جایگزین اینترنت بین‌الملل و ارتباط عمومی کسب‌وکارها با کاربران شود.» او از فعالان زیست‌بوم اقتصاد دیجیتال خواست مسائل، چالش‌ها و مطالبات حوزه خود را به وزارت ارتباطات منتقل کنند تا امکان

پیگیری مؤثر آنها فراهم شود. هاشمی با تأکید بر اهمیت روانی و تبیین نقش اینترنت در اقتصاد و اشتغال کشور، گفت: «هنوز برخی افراد، اینترنت را صرفاً به چند شبکه اجتماعی محدود می‌دانند، در حالی که اقتصاد، اشتغال، آموزش، پژوهش و آرامش روانی جامعه به این زیرساخت وابسته است.»

تأکید بر طراحی رهاکارها

پایدار در شرایط بحران

محسن پاشا، سرپرست معاونت مرکز ملی فضای مجازی نیز در این نشست با اشاره به روند اجرای طرح دسترسی ویژه برای کسب‌وکارها گفت: «هدف اصلی این طرح، جلوگیری از قطع ارتباط مجموعه‌ها و افرادی بود که نیاز ضروری و روزمره به اینترنت دارند.»

او با بیان اینکه این طرح در قالب دو سطح طراحی شده است، در ادامه توضیح داد: «با آغاز جنگ رمضان، روند اجرای آن سرعت گرفت اما اجرای چنین طرحی، پیچیدگی‌های فنی و اجرایی فراوانی دارد. سیاست‌های حوزه اینترنت آثار اجتماعی مستراده‌ای دارد و نباید به دلیل برخی مسأله‌های محدود، همه مردم با محدودیت مواجه شوند.»

وی همچنین از دسترسی مراکز آموزشی و پژوهشی کشور به اینترنت خبر داد و اظهار کرد: «باید سازوکار طراحی شود که در شرایط اضطراری، اتصال پایدار و تضمین شده کشور حفظ شود.»

تأثیر تأخیر در کوچ بر اقتصاد خانوار، تأکید کرد: «سبک زندگی عشایری بر پایه حرکت در بی‌آب، هوا و مرتع مناسب است و اکنون نیز شرایط طبیعی به گونه‌ای است که ماندن در قشلاق برای دام‌ها هیچ مشکلی ایجاد نمی‌کند.» وی افزود: «هماهنگی‌های لازم با دامپزشکی برای مسائل قرنطینه، سلامت دام و کنترل بیماری‌ها انجام شده و عشایر در این زمینه با چالش مواجه نخواهند شد.» مدیرکل امور عشایری استان اردبیل، هشدار داد که کوچ زود هنگام به دلیل برف‌گیر بودن مسیرهای ییلاقی می‌تواند خطرآفرین باشد، زیرا هنوز امکان اصلاح مسیرها به دلیل تاخیر بارش‌ها فراهم نشده است. با این حال از امیدواری کرد که اکثریت عشایر همراهی لازم داشته باشند.

جایگاه اقتصادی جامعه عشایری

«علی پیرجاهد» مدیرکل امور عشایری استان اردبیل با اشاره به جایگاه مهم جامعه عشایری در اقتصاد استان گفت: «در استان اردبیل ۱۸ هزار خانوار عشایری با جمعیتی نزدیک به ۸۰ هزار نفر زندگی می‌کنند که حدود ۶ درصد جمعیت استان را تشکیل می‌دهند.» وی افزود: «این جامعه عشایری ۲۵ درصد گوشت قرمز و ۲۵ درصد لبنیات استان را تولید می‌کند و بیش از یک میلیون و ۲۵۰ هزار رأس دام سبک در اختیار دارند که معادل ۵۷ درصد دام سبک استان است.»

طبق گفته این مقام مسئول، عشایر استان در قالب ۴۵ طایفه فعالیت می‌کنند و بزرگ‌ترین ایل استان، ایل شاهسون است که سومین ایل بزرگ کشور نیز محسوب می‌شود. ییلاقات اصلی آنان دامنه‌های سیلان و دشت مغان است. مدیرکل امور عشایری استان اردبیل درباره وضعیت آبرسانی نیز گفت: «بخش قابل توجهی از قشلاقات در حوزه‌هایی قرار دارند که نیازمند آبرسانی سایر هستند. با این حال برای تأمین آب پایدار عشایر، بیش از ۱۲۰ میلیارد تومان اعتبار تخصیص یافته و حدود ۱۲ میلیارد تومان از این مبلغ برای تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام و مجتمع‌های آبرسانی هزینه شده شرایط بهداشتی و رفاهی عشایر بهبود یابد.» پیرجاهد، با اشاره به اقدامات انجام شده برای بهبود وضعیت زیرساختی قشلاقات استان اعلام کرد: «بخش عمده‌ای از این مناطق با استفاده از اعتبارات تخصیص یافته ساماندهی شده‌اند.» وی افزود: «در مناطقی که منابع طبیعی همچون چشمه‌ها فراوان است، سیاست بر

این بوده که لوله‌گذاری انجام شود تا عشایر بتوانند آب مورد نیاز خود را از چشمه‌ها به محل استقرار منتقل کنند و به این ترتیب به آب پایدار دسترسی داشته باشند.»

توزیع پنل‌های خورشیدی

مدیرکل امور عشایری استان اردبیل با اشاره به طرح توزیع پنل‌های خورشیدی در میان عشایر نیز گفت: «تاکنون هزار دستگاه پنل خورشیدی توزیع شده و این مرحله به پایان رسیده است. همچنین ۲۴ قشلاق که فاقد برق پایدار بودند و حدود ۱۵۰ خانوار را شامل می‌شدند، تحت پوشش مرحله جدید قرار گرفتند و ۱۵۰ دستگاه پنل خورشیدی دیگر برای آنان تأمین و در حال توزیع است.» طبق گفته این مقام مسئول، در حال حاضر در هیچ‌یک از مناطق قشلاقی استان، خانواری وجود ندارد که از پنل خورشیدی بهره‌مند نشده باشد. پیرجاهد درعین حال تصریح کرد: «برای تابستان امسال نیز ۸۰۰ سهمیه جدید پیش‌بینی شده که در صورت همکاری کارخانه‌ها، خریداری و میان عشایر توزیع خواهد شد.» وی تأکید کرد که بخش عمده این تجهیزات از محل اعتبارات ملی و بخشی نیز از محل اعتبارات داخلی تأمین شده



در استان

اردبیل ۱۸

هزار خانوار

عشایری با

جمعیتی

نزدیک به

۸۰ هزار

نفر زندگی

می‌کنند

که حدود

۶ درصد

استان را

تشکیل

می‌دهند

است. پیرجاهد، درباره نحوه مشارکت مالی عشایر در این طرح گفت: «برای هزار دستگاه اول، مبلغ دو میلیون و ۸۰۰ هزار تومان از عشایر دریافت شده و برای ۱۵۰ دستگاه جدید نیز چهار میلیون و ۸۰۰ هزار تومان پرداخت شده است؛ رقمی که در مقایسه با قیمت واقعی هر دستگاه که حدود ۵۰ میلیون تومان است، سهم اندکی محسوب می‌شود و بخش اعظم هزینه‌ها توسط دولت تأمین شده است.»

توانمندسازی جامعه عشایری

مدیرکل امور عشایری استان اردبیل به تسهیلات حوزه اشتغال‌زایی در بخش صنایع دستی، تأمین نهاده‌ها و همکاری با بنیاد تعاون بسیج و سپاه اشاره کرد و به «ایران» گفت: «این ظرفیت‌ها می‌تواند به توانمندسازی جامعه عشایری و ایستایی آنان برای خود کمک کند.» وی در عین حال برخی ایرادات موجود در فرآیند ساماندهی عشایر را نیز مطرح کرد و توضیح داد که سه‌بند تعریف شده در این طرح موجب کوچک شدن جامعه عشایری شده است. اول اینکه داشتن محل مشخص قشلاقی و ییلاقی به عنوان شرط قرار گرفته که در عمل

تأمین نهاده‌های دامی



برش

«علی پیرجاهد»، مدیرکل امور عشایری استان اردبیل با اشاره به فعالیت شرکت‌های مرتبط با تأمین نهاده‌های دامی به «ایران» گفت: «در استان اردبیل ۱۱ شرکت فعال و یک اتحادیه وجود دارد که سال گذشته با وجود نوسانات ارزی و مشکلات واردات کالا، موفق به تولید و توزیع ۳۰ هزار تن نهاده دامی شامل کنسراتور، جو، سویوس و سایر اقلام مورد نیاز عشایر شدند.» وی افزود: «در حال حاضر نیز انبارها موجودی کافی دارند و برای برنامه‌ریزی شش ماهه دوم سال، نیازمند افزایش نقدینگی هستند.» طبق گفته پیرجاهد، قیمت خرید نهاده‌ها در مرز بازارگان از ۱۱ هزار و ۳۰۰ تومان به ۱۵ هزار تومان رسیده و این افزایش قیمت موجب شده برای حفظ سطح خرید، سرمایه بر گردش

شرکت‌ها باید پنج برابر شود. وی تأمین این اعتبار را از دو مسیر ممکن دانست: «استفاده از تسهیلات بانکی و افزایش سرمایه توسط خود اعضای اتحادیه.» «علی پیرجاهد» به موضوع راه‌های عشایری نیز پرداخته و گفت: «برخلاف تصور برخی، عشایر نیز مانند سایر اقشار به راه‌های مناسب و قابل تردد نیاز دارند و نمی‌توان این نیاز را نادیده گرفت. به همین منظور «نهضت شن‌ریزی» در راه‌های عشایری آغاز شده و برای استمرار این روند، ماشین‌آلات مورد نیاز نیز خریداری شده است.» وی افزود: «تاکنون دو دستگاه گریدر و سه دستگاه کامیون تهیه شده و برنامه‌ریزی برای خرید ماشین‌آلات سنگین بیشتر نیز در دستور کار قرار دارد تا خدمات راه‌سازی به‌صورت مستمر ارائه شود.»



۲۵ اردیبهشت رقم می‌خورد

نزدیک‌ترین ملاقات «سایکی» و «سیاره سرخ»

نور مناسب باشد، تصویرگر فضایی‌های «سایکی» ممکن است بتوانند نشانه‌هایی از این غبار پراکنده را ثبت کنند.

این فضایی‌ها آزمایش‌هایی برای جست‌وجوی قمرهای کوچک احتمالی نیز انجام خواهد داد. در کنار ابزار تصویربرداری، سایر تجهیزات علمی نیز فعال خواهند بود. مناظریس سنح فضایی‌ها تعامل میدان مغناطیسی مرخ با ذرات باردار خورشیدی را اندازه‌گیری می‌کند. همچنین طیف‌سنج پرتو گاما و نوترون، تغییرات پرتوهای کیهانی را هنگام عبور فضایی‌ها از کنار سیاره بررسی خواهد کرد. همزمان ناسا سیگنال‌های رادیویی میان زمین و فضایی‌ها را با دقت ردیابی می‌کند و تغییرات در این سیگنال‌ها به مهندسان اجازه می‌دهد سرعت و مسیر دقیق «سایکی» را پس از عبور از مرخ محاسبه کنند.

چندین مأموریت فعال در مرخ نیز در این رویداد نقش خواهند داشت. مدارگرد شناسایی مرخ، مدارگرد «آدیس» مرخ، مرخ‌نورد‌های «کنجکاوی» و «پیتستار» و همچنین مدارگرد‌های اروپایی مانند «مارس اکسپرس» و «اکزومارس» در جمع آوری داده‌ها و پشتیبانی ناوبری مشارکت می‌کنند. اگر همه جزئیات برنامه پیش برود، این گذر کوتاه نه تنها «سایکی» را با سرعت بیشتری به سوی مقصد نهایی می‌فرستد، بلکه مجموعه‌ای از رتشمند از داده‌های علمی را نیز در اختیار پژوهشگران خواهد داد؛ داده‌هایی که می‌تواند مسیر اکتشاف یکی از اسرارآمیزترین اجرام منظومه شمسی را هموار کند.

جزئیات بیشتری از سیاره سرخ آشکار شود.

جست‌وجوی قمرهای کوچک

احتمالی

یکی از جذاب‌ترین بخش‌های این رویداد، نمایی است که «سایکی» از مرخ ثبت خواهد کرد. برخلاف تصاویر آشنایی که از مدارگرد‌ها یا تلسکوپ‌ها دیده‌ایم، این فضایی‌ها از سمت تارک سیاره به آن نزدیک می‌شود. به همین دلیل مرخ ابتدا به صورت یک هلال باریک و کم‌نور ظاهر خواهد شد و تنها نوار باریکی از نور خورشید لبه‌آن را روشن می‌کند. این زاویه دید خاص، فرصت بی‌ظنری برای ثبت تصاویر متفاوت از مرخ فراهم می‌کند. با نزدیک‌تر شدن فضایی‌ها، هلال باریک سیاره به تدریج بزرگ‌تر می‌شود و پس از عبور، نمایی تقریباً کامل از مرخ دیده خواهد شد.

پژوهشگران معتقدند برخورد ریزش‌هاب سنگ‌ها با قمرهای مرخ می‌تواند به «فوریوس» و «دیوس»، ممکن است ذرات غبار باره‌ها فضا پرتاب کند و در همین زمان ساختاری حلقه‌مانند در اطراف سیاره به وجود آید. اگر شرایط

طولانی را با مصرف انرژی کمتر فراهم می‌سازد. اما حتی چنین سامانه‌ای نیز برای رسیدن به سیارک هدف در سال ۲۰۲۹ نیازمند کمک گرفتن از نیروی گرانش سیاره‌ای است. از نگاه محققان ناسا، مرخ اکنون همان سکوی پرتاب طبیعی است که «سایکی» را به مرحله بعدی سفرش می‌رساند. قرار است این فضایی‌ها با مطالعه سیارک فلزی «سایکی ۱۶»، منشأ هسته‌های سیاره‌ای را کشف کنند. ناسا تصمیم گرفته است از این فرصت برای آزمایش کامل سیستم‌های تصویربرداری و ابزارهای علمی «سایکی» استفاده کند. تصویرگر چندطیفی این فضایی‌ها در طول این پرواز نزدیک، هزاران تصویر از مرخ ثبت خواهد کرد. این تصاویر زمینه‌ساز ارتقای روش‌های تصویربرداری دانشمندان برای وقتی خواهد بود که «سایکی» در مدار سیارک هدف قرار می‌گیرد.

تصاویر این رویداد حتی پیش از رسیدن فضایی‌ها به نزدیکی مرخ نیز گرفته شده است؛ عکس‌هایی که در آنها مرخ به‌صورت نقطه‌ای روشن در میان ستارگان دیده می‌شود. این تصاویر در مراحل بعدی پردازش خواهند شد تا به‌طور قابل‌توجهی کاهش دهد.

فرصتی برای تصویربرداری

پیشرفته

فضایی‌های «سایکی» که ۱۳ اکتبر ۲۰۲۳ پرتاب و ۳۱ ژانویه ۲۰۲۴ وارد مدار شد، از یک سامانه پیش‌رانش خورشیدی-الکترونی بهره می‌گیرد و با گاز زنون کار می‌کند، به همین دلیل امکان سفرهای

درباره ابعاد یا مشخصات آنها منتشر نشده است. یکی از ویژگی‌هایی که احتمالاً در این لب‌تاپ‌ها نقش پررنگی خواهد داشت، استفاده از قابلیت‌های هوش مصنوعی است. پیش‌بینی می‌شود نسخه لب‌تاپی رابط کاربری One UI 9 مشابه زیادی به نسخه‌های پیشرفته‌تر از محیط Dex داشته باشد و تجربه‌ای نزدیک به کار با رایانه‌های پرچم‌دار ارائه دهد. برخی گزارش‌ها نیز از احتمال معرفی این محصولات، پیش از پایان سال میلادی جاری را مطرح کرده‌اند.

یا نسخه‌ای اختصاصی از رابط کاربری One UI 9 رابری لب‌تاپ‌طراحی خواهد کرد و آن را روی اندروید 1۷ اجرا می‌کند. در عین حال، برخی منابع غیررسمی از برنامه سامسونگ برای عرضه مدل‌های متنوع خبر می‌دهند. طبق این شایعات، این خانواده از لب‌تاپ‌ها ممکن است شامل دستگاه‌های اقتصادی، مدل‌های میان‌رده و حتی نسخه‌های قدرتمند و پرچم‌دار باشد. گفته می‌شود برخی از این مدل‌ها با طراحی بسیار باریک تولید خواهند شد، هرچند هنوز جزئیات دقیقی

احتمالاً با پرند «گلکسی بوک» معرفی

خواهند شد، اما برخلاف مدل‌های فعلی که به ویندوز مجهز هستند، از نسخه‌ای جدید از اندروید یعنی اندروید ۱۷ همراه با رابط کاربری One UI 9 بهره خواهند برد. در حالی که استفاده از اندروید در لب‌تاپ‌ها شاید کمی غیرمعمول به نظر برسد، اما روندهای اخیر در اکوسیستم نرم‌افزاری گوگل نشان می‌دهد چنین اقدامی چندان دور از ذهن نیست.

گوگل مدتی است روی ادغام قابلیت‌های سیستم عامل ChromeOS و اندروید کار

می‌کند؛ پروژه‌ای که گفته می‌شود در نهایت

به توسعه پلتفرمی جدید با نام احتمالی Aluminum OS منجر خواهد شد.

این سیستم‌عامل بر پایه اندروید طراحی می‌شود و می‌تواند تجربه‌ای نزدیک‌تر به رایانه‌های شخصی ارائه دهد. با وجود انتشار این گزارش‌ها، هنوز اطلاعات دقیقی درباره مشخصات فنی یا طراحی لب‌تاپ‌های اندرویدی سامسونگ منتشر نشده است. همچنین مشخص نیست که آیا سامسونگ قصد دارد از همان پلتفرم درحال توسعه گوگل استفاده کند

لب‌تاپ‌های اندرویدی سامسونگ راهی بازار می‌شوند

فناوری

گروه علم و فناوری

فناوری

برخی تحلیلگران معتقدند ممکن است سامسونگ در آینده‌ای نه‌چندان دور، نسل تازه‌ای از لب‌تاپ‌های خود را با سیستم‌عامل اندروید عرضه کند. بر اساس اطلاعات منتشرشده، این دستگاه‌ها