

اولین تصاویر رسمی وان پلاس ۱۵R منتشر شد

وان پلاس ۱۵R در رنگ‌های متنوع مشکی، سبز و بنفش روانه بازار می‌شود. به گزارش دیجیاتو، وان پلاس احتمالاً تا پیش از پایان ۲۰۲۵ از وان



پلاس ۱۵R رونمایی می‌کند؛ گوشی هوشمندی که در بازار چین با نام وان پلاس ۱۵T Ace عرضه می‌شود. حالا پیش از معرفی، اولین تصاویر رسمی وان پلاس ۱۵R توسط سازنده‌اش منتشر شده است. در تصاویر منتشرشده با مدل Ace ۱۶T روبه‌رو هستیم، اما همان‌طور که گفته شد این دستگاه در بازار جهانی با نام وان پلاس ۱۵Rاعرضه می‌شود. این تصاویر را مدیر شعبه چین وان پلاس منتشر کرده است. طبق تصاویر منتشر شده، گوشی آینده وان پلاس در رنگ‌های متنوع مشکی، سبز و بنفش روانه بازار می‌شود. در این تصاویر خبری از اسلایدر Alert نیست و جای این دکمه می‌تواند کاربردهای مختلفی داشته باشد ازجمله دسترسی به دوربین و دسترسی به قابلیت ضبط صدا. همچنین طبق این تصاویر، با نمایشگر تخت روبه‌رو هستیم. روی پتل پشتی مازول دوربین عمودی قرار گرفته که میزان دوربین اصلی دوگانه به‌همراه فلاش LED است. انتظار می‌رود با دوربین عریض و فوق‌عریض در این محصول روبه‌رو باشیم. این گوشی هوشمند به تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۵ مجهز می‌شود. انرژی وان پلاس Ace ۱۶T توسط باتری غول‌پیکر ۸۰۰۰ میلی‌آمپرساعتی تأمین می‌شود که از شارژ سریع ۱۰۰ وات پشتیبانی می‌کند. از سایر مشخصات تأیید شده این گوشی می‌توان به نمایشگر ۱۶۵ هرتزی، سنسور اثر انگشت اولتراسونیک زیر نمایشگر و پشتیبانی از استانداردهای IP ازجمله IP۶۹K اشاره کرد. این گوشی در نسخه مخصوص Genshin Impact هم عرضه خواهد شد. با توجه به اینکه برخی مواقع نسخه مخصوص چین و بین‌المللی گوشی‌ها مشخصات تقریباً متفاوتی دارند، این احتمال وجود دارد که در وان پلاس ۱۵R از باتری کوچک‌تری استفاده شود.

بدافزاری که دیوار امنیتی پیام‌رسان‌ها را دور می‌زند

هیچ‌کس نمی‌خواهد اطلاعات محرمانه‌اش درز کند؛ چه وزارت جنگ باشد، چه شرکت‌های بزرگ FTSE ۱۰۰ و چه کاربران عادی VPN. یکی از



مهم‌ترین محلهایی که این داده‌های حساس در آن‌ها ردوبدل می‌شود، پیام‌رسان‌های رمزگذاری‌شده‌ای مانند سیگنال، تلگرام و واتساپ هستند. اما حالا یک تهدید تازه شناسایی شده که کاربران گوشی‌های اندرویدی را هدف قرار می‌دهد و عملاً رمزگذاری امن این پیام‌رسان‌ها را دور می‌زند و پیام‌های آن‌ها را در اختیار هکرها قرار می‌دهد. این همان جایی است که باید به شما بگویم "به دنیای خطرناک تروجان Sturnus خوش آمدید." به گزارش خبرآنلاین، پژوهشگران امنیتی شرکت ThreatFabric تأیید کرده‌اند که بدافزار تازه‌ای با ماهیت تروجان بانکی شناسایی شده که بسیار فراتر از محدوده رایج این نوع بدافزارها عمل می‌کند. طبق گزارش این شرکت، تروجان Sturnus در مرحله توسعه یا آزمایش محدود قرار دارد، نه‌تنها می‌تواند کنترل کامل دستگاه را در اختیار هکر قرار دهد و اطلاعات بانکی را سرقت کند، بلکه قادر است رمزگذاری پیام‌رسان‌ها را دور بزند و محتوای پیام‌ها را بخواند. البته خبر خوب این است که رمزگذاری این سرویس‌ها شکسته نشده و هکرها به کلیدهای رمزنگاری دسترسی پیدا نکرده‌اند. آنچه رخ داده بسیار ساده‌تر اما به‌شدت خطرناک است؛ هکرها پیام‌های شما را بعد از رمزگشایی و در اتفاق نمایش روی صفحه گوشی می‌خوانند. این اتفاق یادآور همان هشدار قدیمی است که همیشه مطرح می‌شداینکه حتی اگر پیام‌رسان‌ها قابلیت اسکرین‌شات را غیرفعال کنند، همچنان می‌توان با یک دستگاه دیگر از صفحه عکس گرفت. اکنون Sturnus همین ایده را به‌صورت خودکار و با استفاده از قابلیت‌های اندروید اجرا می‌کند.پژوهشگران هشدار داده‌اند که یکی از روش‌های انتشار این بدافزار، جعل به‌روزرسانی مرورگر Chrome بوده است؛ بنابراین بار دیگر تأکید می‌شود که هیچ اپلیکیشنی را از منابع نامعتبر دانلود نکنید.

در دوره‌های بحران آب و خشکسالی، جامعه معمولاً به‌دنبال توضیح‌های ساده و فوری برای پدیده‌های پیچیده اقلیمی می‌گردد. همین امر باعث می‌شود باورهایی شکل بگیرند که از نظر علمی پایه‌ای ندارند اما در ذهن مردم جا می‌افتند؛ از نسبت دادن نقش پارازیت‌های رادیویی به کاهش بارندگی گرفته تا طرح‌های پیشنهادی مانند تبخیر آب خلیج فارس برای بارش باران. این قبیل شبهات، به‌ویژه در شرایطی که کم‌آبی به دغدغه روزمره شهروندان تبدیل شده، می‌توانند به سرعت گسترش یابند و حتی به اعتراضات اجتماعی منجر شوند.

به گزارش خبرآنلاین، احد وظیفه، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور، در پاسخ به این پرسش که آیا واقعاً پارازیت‌ها می‌توانند بر باروری ابرها و کاهش بارندگی در تهران اثر بگذارند یا خیر، به خبرآنلاین می‌گوید: «امواج رادیویی و مایکروویو در شدت و انرژی‌ای که برای ارتباطات مخابراتی تولید می‌شوند، هیچ واکنشی با ذرات ابر ندارند. بارش باران فرآیندی پیچیده است که به دما، رطوبت، فشار هوا و دینامیک جو وابسته است.» وظیفه تأکید می‌کند که موضوع پارازیت اساساً ارتباطی با هواشناسی ندارد و از نظر علمی هم جایگاهی در بحث بارش ندارد. او می‌گوید: «وقتی یک شایعه یا نظر بی‌اساس در یک اجتماع شکل می‌گیرد، مردم عادی جامعه چون اصطلاحاً فنی

آیا پارازیت‌ها ابرها را عقیم می‌کنند؟

چنین چیزی اصلاً معنا ندارد؛ چون ذرات ابر واکنشی با این امواج ندارند.

وقتی هیچ واکنشی بین موجی که در نظر می‌گیریم، با ذرات ابر وجود ندارد، چطور می‌تواند نتیجه‌ای حاصل شود مبنی بر



به این باور غلط دامن می‌زنند. به عبارتی، این افراد غیرمتخصص هستند که با طرح ادعاهای غیرعلمی، زمینه‌ساز شکل‌گیری باورهای عمومی می‌شوند.» رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، به‌طور مستقیم به ماهیت امواج و ابرها اشاره می‌کند و توضیح می‌دهد چرا پارازیت‌ها هیچ تأثیری بر بارش ندارند: «پارازیت‌ها می‌توانند بر سلامت افراد اثر داشته باشند، در این‌باره بحثی نیست، ولی در مورد اثرگذاری بر میزان بارش یا عقیم‌سازی ابرها باید گفت

به این افراد غیرمتخصص است که با طرح ادعاهای غیرعلمی، زمینه‌ساز شکل‌گیری باورهای عمومی می‌شوند.» رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی، به‌طور مستقیم به ماهیت امواج و ابرها اشاره می‌کند و توضیح می‌دهد چرا پارازیت‌ها هیچ تأثیری بر بارش ندارند: «پارازیت‌ها می‌توانند بر سلامت افراد اثر داشته باشند، در این‌باره بحثی نیست، ولی در مورد اثرگذاری بر میزان بارش یا عقیم‌سازی ابرها باید گفت

نتیجه امواج الکترومغناطیسی اثر نمی‌کند. باروری ابرها ندارند و از نظر علمی هیچ سنخیتی میان این امواج و فرآیند بارش وجود ندارد. اگر هم فرض را بر این بگیریم که این امواج در شرایطی خاص قادر به اثرگذاری بر ابرها باشند، آن اثر ممکن است مثبت باشد، نه منفی.»

وظیفه در ادامه با اشاره به رواج ادعاهای غیرعلمی در مواقع بحرانی اضافه می‌کند: «بعضی افراد خود را کارشناس قلمداد می‌کنند یا به دلایل مختلف، اعم از مطرح‌کردن خود، گاه نظراتی را عنوان می‌کنند که ریشه علمی یا منطقی ندارند و صرفاً در حد یک فرضیه است. در صورتی که لازمه‌ی طرح مسئله‌ای با چنین ابعادی این است که فیزیک مسئله را هم طرح کنند؛ تحت این شرایط، راحت‌تر می‌شود قضاوت کرد که چگونه این امر صورت می‌گیرد. مثل همین طرح تبخیر آب خلیج فارس؛ که یک کارشناس اخیراً پیشنهاد داد "آب خلیج فارس را تبخیر کنید تا باران بیارد." که این مورد بیشتر شبیه یک شوخی است. موارد مشابه، خصوصاً در شرایط بحرانی، کم نیستند؛ که بدون توجه به اصول علمی و اقلیمی مطرح می‌شوند.» رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور این ادعاها را رد می‌کند و بر اهمیت بررسی فیزیک مسئله تأکید دارد. چنین طرح‌هایی نه‌تنها بی‌فایده است، بلکه می‌تواند افکار عمومی را از راحل‌های واقعی منحرف کند.

قابلیت جدید ایکس چگونه پرده از اینترنت طبقاتی در ایران برداشت؟

این تصمیم ایکس، واکنش‌های بسیار زیادی را برانگیخت؛ قربانعلی صلواتیان، جانباز و فرمانده هشت سال دفاع مقدس در توئیتر نوشت: «بسیاری از مخالفین رفع فیلترینگ که مسئولیت دارند، قبلا از خودشان رفع فیلتر کرده‌اند یعنی سیم کارت سفید دارند، یعنی اخلاقاً خیلی با شرفند. یغما فشنخیا از روزنامه‌نگاران فعال در توئیتر هم نوشت:» با سیمکارت سفید در توئیتر برای مردم نسخه فیلترینگ تجویز می‌کنند»

حامد بیادی، کشتگر حق اینترنت، نیز با انتشار پستی نوشت: «عمری همه چیز در «طبقه سیاسی» آنها با ما فرق داشته. فقط بحث سیمکارت‌های سفیدشان نیست. گزینش استخدام‌هایشان، مناقصه‌های نان و آب‌دارشان، زمین‌های رانتی تعاونی‌هایشان، مجوزهای یک‌روزه‌شان، همه زندگی‌شان سفید بوده. به قیمت سیاهی زندگی مردم.» این اتفاق بار دیگر شکاف دیجیتال و نابرابری در دسترسی به اینترنت کشور ما را نشان می‌دهد؛ جایی که دسترسی به اینترنت سفید یا فیلترشکن به یک مزیت اجتماعی و سیاسی تبدیل شده و گروهی از کاربران قانند محدودیت‌ها را دور بزنند، در حالی که بخش عمده مردم با محدودیت‌ها و فیلترینگ دست و پنجه نرم می‌کنند. این اختلاف نه تنها دسترسی به اطلاعات و آزادی بیان را محدود می‌کند، بلکه اعتماد عمومی به وعده‌ها و مواضع سیاسی را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد. واقعیت استفاده برخی چهره‌ها از اینترنت سفید در حالی که خود مدافع فیلترینگ بوده‌اند، تصویر واضحی از نابرابری دیجیتال و تبعیض طبقاتی ارائه می‌دهد. گویا محدودیت‌ها و قوانین اینترنتی بیشتر بر نابرابری روزمره مردم عادی تأثیر می‌گذارد و دسترسی آزاد به اطلاعات و شبکه‌های جهانی برای قشر حاکم یا برخوردار آسان‌تر است، آن هم در حالی که بخش بزرگتری از جامعه همچنان با فیلترینگ و محرومیت دیجیتال مواجه است.

آگهی مناقصه عمومی نوبت اول

شهرداری منطقه یک ارومیه در نظر دارد به استناد آ ۵۱۱ نامه معاملات شهرداری و اعتبارات مصوب سال ۱۴۰۴ نسبت به برگزاری مناقصه عمومی به شرح ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir اقدام نماید از کلیه شرکتهای واجد شرایط در رشته راه و ترابری پایه ۵ دعوت بعمل می آید در مناقصه ذیل به شرح مشخصات اعلامی در این آگهی شرکت و ارائه قیمت نمایند. لازم بذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. لذا لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. لازم به ذکر میباشد شرکت کنندگان محترم جهت کسب اطلاعات بیشتر میتوانند به سایت شهرداری ارومیه به آدرس ww.umia.ir مراجعه نمایند.

۱-موضوع مناقصه: واگذاری اجرای عملیات نرده گذاری در سطح شهرداری منطقه یک در پارک بهتی تقاطع امین و آصفری ، بهیم پارک کناری مسجد امام صادق ، البرز پارک شبنم ، شینخل و سر کوچه های دارای اختلاف و پرتگاه، تقاطع ۱۶ متری سوم میرداماد و کوی ۱۶۵ متری پنجم میرداماد، مسیر پارک جنگلی تقاطع ۱۲ متری دوم گلها ، پرستو گلبرگ، پارک بغل فرهنگسرای باغبان نوین با فهارس بهای راه و باند سال ۱۴۰۴ و با اعمال ضریب بالاسری ۱/۴۱ برای طرح‌های غیر عمرانی و ضریب منطقه ای ۱/۱۰۵ و تجهیز و برپیدن کارگاه به صورت مقطوع با تعدیل برابر شرایط خصوصی، مشخصات فنی و خصوصی، نقشه های اجرایی و برآوردها و بیه و اسناد منضم به مدارک مناقصه می باشد.

۲-مبلغ کل مناقصه: ۵۲/۲۷۳/۱۷۹/۸۵۸ ریال

۳-مدت مناقصه: ۷ ماه شمسی از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد.

۴-تاریخ دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۹/۰۵ تا ساعت ۱۹ روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۹/۱۱ در بستر سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir ارومیه نسبت به اخذ مدارک مناقصه اقدام نمایند.

فرهاد افتخاری – مدیر شهرداری منطقه یک ارومیه

PDF Compressor Free Version

صدف‌های عجیب فضایی در عکس روز ناسا

عکس روز ناسا پوسته‌های سرد و غبار غیرمعمولی را در فضا نشان می‌دهد که توسط تلسکوپ فضایی جیمز وب ثبت شده‌اند. به گزارش ایستا، چه چیزی این مجسمه فضایی غیرمعمول را

ایجاد کرده است؟ ستارگان . این سیستم غیرمعمول از چرخش‌ها و پوسته‌ها، که به عنوان Apep شناخته می‌شود، در سال ۲۰۲۴ توسط تلسکوپ فضایی جیمز وب ناسا در نور مادون قرمز با جزئیات بی‌سابقه‌ای مشاهده شد.

مشاهدات نشان می‌دهد که این شکل غیرمعمول از دو ستاره عظیم ولف-رایه سرچشمه می‌گیرد که هر ۱۹۰ سال یکبار به دور یکدیگر می‌چرخند و هر عبور نزدیک باعث بیرون راندن یک پوسته جدید از گرد و غبار و گاز می‌شود. تصور می‌شود حفره‌های موجود در این پوسته‌ها توسط یک ستاره سوم در حال چرخش ایجاد می‌شود. این رقص غبار ستاره‌ای احتمالاً صدها هزار سال ادامه خواهد داشت و احتمالاً تنها زمانی پایان می‌یابد که یکی از ستارگان عظیم سوخت هسته‌ای داخلی خود را تمام کند و به شکل یک ابرنواختر منفجر شود که با انفجاری از پرتوهای گاما گاما همراه است.

قطره بینی که تومورهای مغزی مرگبار را هدف قرار می‌دهد

پژوهشگران دانشکده پزشکی دانشگاه واشینگتن با همکاری محققان دانشگاه نورث‌وسترن به دستاوردی تازه در درمان یکی از مرگبارترین تومورهای مغز دست یافتند. آنها قطره بینی جدیدی برای درمان سرطان تولید کرده‌اند که با استفاده از ساختارهای مهندسی‌شده در ابعاد نانو، داروی تقویت‌کننده سیستم ایمنی را به مغز منتقل می‌کند. این روش در آزمایش‌های انجام‌شده روی موش‌ها توانسته تومور گلیوبلاستوما را با فعال کردن واکنش ایمنی مغز به‌طور مؤثر هدف قرار دهد. در این تحقیق، محققان نسل جدیدی از نانوساختارهای موسوم به «اسیدهای نوکلئیک کروی» را توسعه داده‌اند که دارای هسته طلا و رشته‌های کوتاه DNA هستند و مسیر STING را در سلول‌های ایمنی هدف فعال می‌کنند. نکته مهم این پژوهش، استفاده از مسیر بینی برای رساندن دارو به مغز است. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که این دارو پس از ورود از مجاری بینی، در امتداد عصب اصلی صورت به سمت مغز حرکت می‌کند و واکنش ایمنی را فقط در سلول‌های مرتبط با تومور فعال می‌کند. همچنین طبق گزارش‌های منتشر شده، دارو به سایر اندام‌ها منتقل نشده و احتمال عوارض جانبی ناخواسته

کاهش یافته است. بررسی سلول‌های ایمنی اطراف تومور نیز نشان داده که مسیر STING با موفقیت فعال شده و ترکیب این روش با داروهای تقویت‌کننده عملکرد لنفوسیت‌های تی (یک سلول ایمنی دیگر)، تنها با یک یا دو دوز توانسته تومورها را از بین ببرد و ایمنی بلندمدتی در برابر سرطان ایجاد کند.

گلیوبلاستوما که منشأ آن سلول‌هایی به نام آستروسیت‌ها است، شایع‌ترین نوع سرطان بدخیم مغز محسوب می‌شود. این سرطان پیشرفت بسیار سریعی دارد و تقریباً همیشه مرگبار است. دلیل عدم وجود درمان قطعی برای این بیماری تا حد زیادی دشواری انتقال دارو به بافت مغز بوده است. به گفته «الکساندر اچ. استگ»، استاد و نایب رئیس پژوهشی دپارتمان جراحی مغز و اعصاب دانشگاه واشینگتن، هدف این پروژه ایجاد یک روش غیرتهاجمی برای فعال کردن سیستم ایمنی و مقابله با گلیوبلاستوما است. گلیوبلاستوما در دسته تومورهای «سرد» قرار می‌گیرد؛ تومورهایی که برخلاف تومورهای «داغ»، توان تحریک سیستم ایمنی را ندارند و در نتیجه به درمان‌های ایمنی‌درمانی پاسخ خوبی نمی‌دهند. پژوهشگران پیش از این تلاش کرده بودند با فعال‌سازی مسیر سلولی STING، سیستم ایمنی را علیه این تومورها تحریک کنند، اما داروهای موجود برای فعال‌سازی این مسیر ناپایدار بوده و تنها با تزریق مستقیم به تومور اثر می‌گذاشتند. با وجود نتایج امیدوارکننده این تحقیق، استگ تأکید کرده که فعال‌سازی STING در تنه‌ای برای درمان قطعی گلیوبلاستوما کافی نیست، زیرا این تومور سازوکارهای پیچیده‌ای برای سرکوب سیستم ایمنی دارد. او و همکارانش اکنون در تلاش هستند تا قابلیت‌های بیشتری به این نانوساختارها اضافه کنند تا بتوانند چند مسیر ایمنی را به‌طور هم‌زمان فعال کنند. به گفته پژوهشگران، این دستاورد می‌تواند مسیر جدیدی برای درمان ایمن‌تر و مؤثرتر گلیوبلاستوما و شاید دیگر سرطان‌های مقاوم به ایمنی‌درمانی فراهم کند. نتایج این تحقیق در نشریه علمی PNAS منتشر شده است.

مدل جدید توپوتا کرولا معرفی شد

توپوتا در سکوت از فیس‌لیفت کرولا رونمایی کرد؛ خودرویی که با طراحی جدید و کابین

آینده‌نگران‌ه‌اش، تعریفی تازه‌ای از سفران محبوب ارائه می‌دهد. به گزارش زومیت، نسخه‌ی فیس‌لیفت نسل دوازدهم توپوتا کرولا در مدل‌های FAW توپوتا در نمایشگاه گوانگژو بی‌سروصدا به‌نمایش درآمد؛ موضوعی عجیب، چون این مدل همچنان پرفروش‌ترین خودروی جهان محسوب می‌شود. با این حال، تغییرات گسترده‌ای در آن اعمال شده تا پس از هفت سال حضور در بازار، همچنان به‌روز بماند. همان‌طور که در تصاویر لورفته مشخص بود، کرولا در بخش جلو کاملاً بازطراحی شده و از سبک جدید طراحی توپوتا الهام گرفته؛ سبکی که در پریوس و کمری جدید هم دیده می‌شود. چراغ‌های جلو با فرم C، سپر بازطراحی‌شده با ورودی هوای باریک‌تر و مه‌شکن‌هایی که در گوشه‌های L-شکل قرار گرفته‌اند، چهره‌ی خودرو را مدرن‌تر کرده‌اند.

رینگ‌های جدید با طرح چندپر، شباهت زیادی به رینگ‌های نسل ششم لکسوس ES فیس‌لیفت دارند و همان قطر ۱۷ اینچی را حفظ کرده‌اند. در بخش جانبی، یک قطعه‌ی مشکی رنگ پشت شیشه‌ی عقب اضافه شده تا حجم بصری بدنه کشیده‌تر به نظر برسد. در عقب یک نوار نورانی قرمز، چراغ‌های L-شکل را به هم متصل می‌کند. بزرگ‌ترین تغییرات در کابین دیده می‌شود. داشبورد به تازره ۱۲.۹ اینچ، بزرگ‌ترین نمایشگر تعبیه‌شده در کرولا به شمار می‌رود. دکمه‌های فیزیکی مربوط به تهویه حذف شده و به منوی داخل نمایشگر منتقل شده؛ تغییری که مشخص نیست در بازارهای جهانی هم تکرار شود، چون خریداران ستنی کرولا معمولاً به دکمه‌های فیزیکی علاقه‌مند هستند. در بخش فنی، موتورهای ۱.۲ لیتری و ۱.۵ لیتری بازار چین کنار گذاشته شده و جای خود را به یک موتور ۱.۲ لیتری تنفس طبیعی با توان ۱۷۱ اسب‌بخار داده‌اند که احتمالاً با گیربکس CVT همراه می‌شود. توپوتا اعلام کرده این مدل به مصرف ترکیبی ۶.۳ لیتر در صد کیلومتر و بُرد ۱۰۴۱ کیلومتر دست پیدا می‌کند. این که نسخه فیس‌لیفت کرولا به بازارهای جهانی عرضه شود یا نه هنوز مشخص نیست، اما با توجه به سن بالای نسل دوازدهم، چنین ارتقایی ضروری به نظر می‌رسد.

مشقودی

برگ سبز سواری سمند تیپLXXUVCNG مدل ۱۳۹۱ رنگ سفید شماره شاسی ۱۶۴K۰۸۳۳۰۴ شماره موتور ۱۶۴K۰۸۳۳۰۴ سوخت بنزین –گاز سی ان جی شماره ماشین ۴۵ هـ ۹۲۴ایران ۱۵ بنام وحید امیری جوقان مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

تبریز