

گوشی جدید شیائومی

از جنس تیتانیوم

شیائومی ۱۴ پرو یک نسخه ویژه دارد که در



ساخت آن با جای پای آیفون ۱۵ گذاشته و جنس بدنه‌اش از فلز تیتانیوم است. به گزارش خبرنگاران، شیائومی ۱۴ تازه‌ترین گوشی پرچمدار معرفی شده توسط کمپانی بزرگ چینی است و قرار است به رقیبی برای پرچمداران بزرگ بازار گوشی‌های هوشمند از آیفون گرفته تا گوگل و سامسونگ و هواوی تبدیل شود. این گوشی یک نسخه ویژه و بدنه تیتانیومی هم عرضه کرده است که پیش از این در گوشی آیفون ۱۵ مورد توجه قرار گرفته بود.

نسخه مخصوص تیتانیوم شیائومی ۱۴ پرو دارای قاب میانی آلایژ تیتانیوم است. این شرکت ادعا می‌کند که این دستگاه از ۹۹ درصد تیتانیوم درجه یک مورد استفاده در صنایع هوافضا بهره برده است. این دستگاه با رنگ خاکستری تیتانیومی با یک نوار نارنجی برای لایه پایینی دوربین عرضه شده و با ۱۶ گیگابایت رم و ۱ ترابایت ذخیره‌سازی هوشمند، به بازار می‌آید.

مرسدس بنز مشهور سامسونگ به زندگی برگشت

دیجیاتو نوشت: سامسونگ سابقه‌ای طولانی در



بازار گوشی‌های تاشو دارد و حالا به یاد محصولی از حدود دو دهه پیش به نام سامسونگ E۷۰۰، نسخه جدیدی از گوشی تاشوی جدید خود را معرفی کرده است که گلکسی زد فلیپ ۵ رترو (Retro) نام دارد.

سامسونگ SGH-E۷۰۰ اولین موبایل سامسونگ بود که آنتن داخلی و صفحه ثانویه OLED داشت و به کاربران اجازه تهیه عکس‌های سلفی را می‌داد. حالا در گلکسی زد فلیپ ۵ رترو از ترکیب رنگی همان دستگاه، یعنی از رنگ‌های آبی و قرم‌های استفاده شده است. به‌علاوه، در این دستگاه شاهد گرافیک‌های پیکسلی جذابی مشابه گرافیک گوشی ۲۰ ساله سامسونگ در ویجت ساعت در نمایشگر ثانویه هستیم. این غول فناوری کره‌ای همچنین یک انیمیشن اختصاصی برای این دستگاه طراحی کرده که یادآور خاطرات گذشته است. این گوشی از نظر مشخصات فنی فرق خاصی با مدل عادی گلکسی زد فلیپ ۵ ندارد. گلکسی زد فلیپ ۵ رترو در بسته‌ای ویژه همراه با یک کیس Flipsuit. سه کیس کارد فناوری برجسب لوگوهای سامسونگ از دوره‌های زمانی مختلف و یک کارت کالتور با سریال نامبر این گوشی عرضه می‌شود. این محصول از ابتدای ماه نوامبر انحصاراً از طریق وب‌سایت سامسونگ در بازارهای استرالیا، فرانسه، آلمان، کره جنوبی، اسپانیا و بریتانیا عرضه خواهد شد. قیمت این دستگاه هنوز مشخص نیست. سامسونگ SGH-E۷۰۰ که در سال ۲۰۰۳ عرضه شد، محصولات این شرکت کره‌ای را در بازار به جایگاه متفاوتی برد. برخی کاربران به‌خاطر کیفیت بالای این محصول به آن لقب گوشی مرسدس بنز را داده بودند.

فیسبوک و اینستاگرام پولی می‌شوند؟

دیجیاتو نوشت: متا از یک طرح اشتراکی برای اینستاگرام و فیسبوک رونمایی کرد که در آن، کاربران با پرداخت هزینه می‌توانند از شر تبلیغات خلاص شوند. این طرح اشتراکی برای کشورهای اتحادیه اروپا عرضه شده است و هزینه ماهانه آن در نسخه وب برابر ۹,۹۹ یورو و در نسخه اندروید و iOS، به‌خاطر کارمزد اپل و گوگل، برابر ۱۲,۹۹ یورو است. این طرح اشتراکی در راستای رفع نگرانی‌های اتحادیه اروپا برای تبلیغات هدفمند و جمع‌آوری اطلاعات عرضه شده است. با این طرح کاربران می‌توانند تصمیم بگیرند که با پرداخت هزینه، از دست تبلیغات خلاص شوند یا اینکه همچنان به‌طور از این پلتفرم‌ها استفاده کنند، اما برای جمع‌آوری اطلاعات خود رضایت دهند. به باور متا، این رویکرد با قوانین حریم خصوصی و جمع‌آوری داده‌ها در این ناحیه، سازگاری بیشتری دارد و الزامات مدنظر قانونگذاران را رعایت می‌کند.

فناوری

پوشش ضعیف اینترنت نسل پنجم در کشور!

شبکه مدلی نیست که اپراتور مایل به سرمایه‌گذاری بر آن باشد. همچنین زیرساخت‌ها فراهم نبوده است. او همچنین به برنامه هفتم توسعه اشاره کرد که در آن دستگاه‌ها مکلف به برنامه‌ریزی برای استفاده حداکثری از فناوری‌های جدید مثل اینترنت اشیا و هوش مصنوعی شده‌اند: «تعم، این‌ها نیاز به زیرساخت پرسرعت، باکیفیت و امن دارد. جهت‌گیری وجود نداشته باشد.»



مدل اقتصادی نسل پنجم اینترنت بخش دیگری از صحبت‌های وزیر ارتباطات در همایش ملی 5G بود. زارخ‌پور با اشاره به صدور پروانه همکاری برای اپراتورهای ثابت و مجوز فعالیت ۹ اپراتور اینترنت ثابت در اینترنت سیار گفت: «در حال کار کردن روی مدل اقتصادی نسل پنجم اینترنت هستیم.» او درباره مدل اقتصادی نسل پنجم اضافه کرد نسل پنجم اینترنت متناسب با برنامه‌ها پیش نرفت و مدل اقتصادی این

نمی‌زد چرا که به‌طور مثال همین فیبرنوری نیاز به حفاری در تمام خیابان‌ها و کوچه‌ها دارد و باید با تعداد زیادی شهردار، فرماندار، استاندار و مسئولان مدیریت شهری مذاکره کرد که همین مسئله کار را سخت می‌کند.»

وزیر ارتباطات با اعلام اینکه تعداد سایت‌های نسل پنجم در کشور زیر ۵ درصد است، تأکید کرد بر اساس سند معماری شبکه ملی اطلاعات تا پایان دولت باید ۱۰ درصد کاربران مصرف‌کننده فناوری‌های جدید باشند که فناوری جدید در بخش اینترنت سیار نسل پنجم اینترنت است. مدیرعامل ایرانسل هم یکی دیگر از سخنران‌های این همایش بود. او هفته گذشته هم در رویداد ۱۷ سالگی ایرانسل از موانع توسعه اینترنت نسل پنجم گفته بود. از جمله اینکه بعضی از گوشی‌های نسل جدید که اینترنت 5G را پشتیبانی می‌کنند در کشور ما قفل هستند. عباسی آرنبد در همایش ایران 5G با اشاره به راه‌اندازی سایت ۶ میلیون مشترک با قابلیت اینترنت نسل پنچ در کشور فعال است و ۶۰۰ هزار نفر از آن استفاده می‌کنند و اشاره کرد که در ایران نمی‌شود امیدوار بود هوشمندسازی در صنعت با 5G رونق بگیرد.

پیش از این در شهریور ماه هم رئیس مرکز تحقیق و توسعه اپراتور همراه اول گفته بود که سایت 5G برای اپراتورها صرفه اقتصادی ندارد اما با تغییر تعرفه‌ها ممکن است سرمایه‌گذاری در 5G منطقی باشد.

رونمایی از متفاوت‌ترین وانت تویوتا

وانت چهار در با طراحی بیرونی ساده که خیر از شروع تولید آن در آینده‌ای نزدیک می‌دهد. البته طراحی داخلی آن بیشتر آینده‌نگر است. استفاده از فناوری ساخت یکپارچه بدنه از برنامه‌های تویوتا برای ساخت این خودرو است که می‌رود تا مقابل خودروهایی چون هیوندای سانتاکروز و فورد ماوریک قد علم کند. نکته جالب این کانسپت تفاوت چشمگیر آن با طرح‌های گذشته تویوتا برای تولید یک وانت برقی اندازه متوسط است.

گزارش خبرآنلاین، از طرح مفهومی (کانسپت) وانت برقی تویوتا با نام «EPU» که نامش مخفف پیکاپ الکتریکی است و در دنیایی که همه خودروسازها دنبال گسترش خط تولید خودروهای برقی خود هستند، تویوتا نیز پس از سال‌ها مقاومت سرانجام به سمت سرمایه‌گذاری برای ساخت این خودروهای پاک رفته است.

پیش‌بینی می‌شود که این ماشین در نمایشگاه خودروی توکیو به نمایش گذاشته شود. یک

آگهی موضوع ماده سه قانون و ماده سیزده آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر آراء صادره هیات موضوع ماده سه قانون و ماده سیزده آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی فاقد سند رسمی مستقردر واحد ثبتی گالیکش تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضیان محرز گردیده است ، لذا مشخصات متقاضیان واملاک مورد تقاضا به شرح ذیل به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روزآگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند، می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوامه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک محل تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند.

۱-رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۷۰۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ بنام فرزند عیسی به کد ملی ۴۸۸۹۲۲۴۸۵۹ صادره از مینودشت درشندانگ یک قطعه زمین مسکونی با بنای احداثی به مساحت ۲۵۰ مترمربع مجزی شده از پلاک ۶۳ فرعی از پلاک ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از رسول ابوالنحئی.	۲-رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۸۲۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۳ بنام ولی پیاده کوهسار فرزند حیدر صادره از گنبد کاووس بشماره ملی ۴۸۸۹۳۶۵۸۶ در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی بصورت یکپا مثل مسکونی به مساحت ۱۳۱,۴۰ متر مربع مجزی شده از ۱۷۵ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از صفرعلی خسروی.	۳- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۸۲۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ بنام قاسم خسروی فرزند غلام صادره از مینودشت بشماره ملی ۴۸۸۹۷۶۴۹۱ در شندانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۰۰ متر مربع مجزی شده از ۱۶۶ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از عیسی روان بخش.	۴- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۴۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ بنام روح اله عرب فرزند علی اصغر صادره از گنبد کاووس بشماره ملی ۴۸۸۹۹۹۰۸۲ در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۲۲۴,۵۸ متر مربع مجزی شده از ۷۲ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از ابراهیم خسروی.	۵- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۴۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ بنام سمیه بورک زائی فرزند عبدالرحمن صادره از دلد بشماره ملی ۴۸۷۰۰۶۹۸۲۲ در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۲۲۲,۱۲ متر مربع مجزی شده از پلاکهای ۱۹۵ و ۲۰۳ فرعی هر دو از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از رسول ابوالنحئی.	۶- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۸۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ بنام قاسم خسروی فرزند غلام صادره از گالیکش بشماره ملی ۴۸۸۹۷۶۴۹۱ در شندانگ یک قطعه زمین مسکونی به مساحت ۲۲۰ متر مربع مجزی شده از ۱۵۷۹ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از عبدالعلی ومحمدقلی خسروی.	۷- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۸۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ بنام نعمت الله رسول خانی فرزند محمود صادره از مینودشت بشماره ملی ۴۸۸۹۷۷۴۹۱۲ در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۱۲۵,۴۳متر مربع مجزی شده از ۱۲۵ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از سالارذامن افشان.	۸- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۸۵ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ بنام سکینه خسروی فرزند یحیی صادره از مینودشت بشماره ملی ۴۸۸۹۲۳۲۴۰۰ در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۲۵۷,۲۵ متر مربع مجزی شده از ۷۲ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از ابراهیم خسروی.	۹- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ بنام حسین عرب فرزند یحی صادره از گنبدکاوس بشماره ملی ۴۸۸۹۸۹۰۶۱۰ در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۱۷۴,۴۳ متر مربع مجزی شده از ۷۱ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع الواسطه از محمدخسروی.	۱۰- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۸۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ بنام مرجان کشانی فرزند شیرعلی صادره از مینودشت بشماره ملی ۴۸۸۸۷۹۶۴۲ در شندانگ یک قطعه زمین مسکونی با بنای احداثی به مساحت ۹۶,۵۱ متر مربع مجزی شده از ۷۲ فرعی از ۷۴-اصلی واقع در گالیکش بخش نه گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از ابراهیم خسروی.	۱۱- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۸۲ مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۳۰ بنام هادی عرب فرزند حسین بشماره ملی ۴۸۸۹۹۰۹۵۵ صادره از گنبدکاووس در شندانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۸۳,۵۶ متر مربع مجزی شده از پلاک ۲۴۰ فرعی از ۷۰-اصلی واقع درقریه اوغان بخش نه حوزه ثبتی گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از وراث مرحوم اسمعیل گلندی به نامهای علی اکبر و علی اصغر و خدیجه شهرت همگی گلندی.	۱۲- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۵۱ مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ بنام زهرا اصغرزاده مقدم فرزند علی اصغر بشماره ملی ۰۶۸۰۱۹۸۹۰۳ صادره از بجنورد در شندانگ یک قطعه زمین مسکونی که در آن احداث بنا شده به مساحت ۲۵۱,۱۴ متر مربع مجزی شده از پلاک ۲۰۶ و ۲۰۷ فرعی از ۷۰-اصلی واقع درقریه اوغان بخش نه حوزه ثبتی گالیکش استان گلستان خریداری مع واسطه از قاسم شیخی.	۱۳- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۵۰ مورخه۱۴۰۲/۰۶/۲۱ بنام فاطمه گریلی فرزند حسقلی بشماره ملی ۴۸۸۰۳۰۲۴۰۶ صادره از مینودشت کوهسارات در شندانگ یک قطعه زمین مسکونی با بنای احداثی به مساحت ۱۶۷,۲۶ مترمربع مجزی شده از پلاک ۲۳۳ فرعی از ۷۰-اصلی واقع درقریه اوغان بخش نه حوزه ثبتی گالیکش استان گلستان خریداری مع الواسطه از عزیزسیدحسینی.	قریه یتقاق پلاک ۶۴-اصلی	۱۴- رای شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۷۴۸ مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ بنام حاجی مراد الباء فرزند ارزاز کوچک بشماره ملی ۴۸۸۹۷۰۹۵۹ صادره از مینودشت در شندانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۱۹۶۲۰ مترمربع مجزی شده از پلاک ۶۴ -اصلی واقع درقریه یتقاق بخش نه حوزه ثبتی گالیکش استان گلستان خریداری مع الواسطه از ارزاز کوچک الباء.	قریه آق قمیش پلاک ۱۹۵-اصلی	۱۵- رای اصلاحی شماره ۱۴۰۰۷۰۷۰۷/۳۱۲۰۱۱۰۰۰۰۸۲۲ مورخه۱۴۰۲/۰۷/۱۳ و بیرو رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۲۰۱۱۰۰۱۴۱۹ مورخ ۳۰/۰۸/۱۴۰۱ بنام غلامعلی حسین زاده فرزند ناصر بشماره ملی ۴۸۶۹۰۵۶۹۴۱ صادره از کلاله در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۷۳۹۱ مترمربع مجزی شده از پلاک ۱۹۵ -اصلی واقع درقریه آق قمیش بخش نه حوزه ثبتی گالیکش استان گلستان خریداری مع الواسطه از حاجی بایجان قرناسی.	م.الف ۱۰۷۴۶	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۸/۰۱ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----------------------------------------------------------------------

مجتبی خالقی - رییس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان گالیکش

۶

پایان حیات در زمین با برخورد دو ستاره نوترونی

زومیت نوشت: تاکنون مجموعه‌ای از انفجارهای موسوم به کیلونوا کشف شده‌اند که حاصل برخورد ستاره‌های نوترونی بودند و هیچ‌کدام از آن‌ها در راه شیری قرار ندارند. اگر انفجار دو ستاره‌ی نوترونی در مجاورت ما رخ دهد، پیامدهای سهمگینی برای زمین در پی خواهد آمد. بر اساس یافته‌ها که در سرور پیش‌انتشار آرکایو منتشر شدند، اگر تا فاصله‌ی ۳۵ سال نوری از انفجار پرتوی گاما‌ی ناشی از کیلونوا قرار نداشته باشیم، بیشترین خطر را از جانب پرتوهای کیهانی احساس خواهیم کرد.
باین‌حال اگر در مسیر چنین رویداد گذشته‌ای باشیم حتی تا فاصله‌ی ۳۰۰ سال نوری هم تأثیر آن را احساس خواهیم کرد.دانشمندان با ارائه‌ی تخمین‌ها می‌توانند تهدیدهای احتمالی رویداد کیلونوا برای زمین را ارزیابی کنند و همچنین احتمال بقا در دنیاهای فرازمینی نزدیک به این رویداد را تخمین بزنند.

برخورد ستاره‌های نوترونی دوتایی بر اساس نمونه‌های مشاهده شده، دارای چند بخش مختلف است. معمولاً طی این رویداد، انفجار کوتاهی از پرتوی گاما رخ می‌دهد (ابرنواخترهایی که تک ستاره‌ها منتشر می‌کنند، معمولاً طولانی‌تر هستند). این انفجار می‌تواند باعث ایجاد یک جفت فواره‌ی باریک و همچنین پيله‌های پرتوی گاما در دو طرف فواره‌ها شود. وقتی فواره‌ها به فضای میان‌ستاره‌ای اطراف برخورد کنند، پرتوهای ایکس قدرتمندی را به وجود می‌آورند که با عنوان پس‌فروش پرتوی ایکس شناخته می‌شوند. با تکامل این رویداد در طی سال‌ها و قرن‌ها، جابجی از پرتوهای کیهانی از مرکز برخورد به داخل فضا منتشر می‌شوند. پژوهشگرها بر اساس مشاهداتشان از برخورد ستاره‌ی نوترونی GW1۷۰۸۱۷. به تأثیر این رویداد بر سیرارها پرداختند. بر اساس یافته‌ها، تمام موجودات زنده تا فاصله‌ی ۹۱ پارسک (۲۹۷ سال نوری) فواره‌ها احتمالاً به دلیل پرتوهای گاما‌ی قدرتمند، برشته خواهند شد. با این‌حال، فضای خارج از این فواره‌ی باریک کمی امن‌تر است. در نتیجه در صورت قرار گرفتن در فاصله‌ی ۱۳ سال نوری از برخورد، مورد اصابت ساختارهای پيله‌ای پرتوی گاما قرار خواهید گرفت. با اینکه انتشار پرتوی گاما در مدت کمی رخ می‌دهد، می‌تواند آوزون استراتوسفری زمین را از بین ببرد که حداقل چهار سال برای بازیابی آن زمان لازم است. از سوی، پرتوهای ایکس کشنده‌تر هستند، زیرا پس تابش آن‌ها مدت‌طولانی‌تری نسبت به انتشار پرتوی گاما دوام می‌آورد. با این‌حال، این پرتوها روی زمین باید در فاصله‌ی نسبتاً نزدیک ۱۶ سال نوری قرار بگیریم. حباب بلندمدت پرتوهای کیهانی مهم‌ترین تهدید به شمار می‌روند. این پرتوها که به واسطه‌ی بقایای کیلونوا شتاب می‌گیرند، با از بین بردن لایه‌ی آوزون زمین را تا هزاران سال در برابر پرتوها و اشعه‌های کیهانی آسیب‌پذیر می‌سازند. از پیامدهای چنین اتفاقی می‌توان به انقراض جمعی اشاره کرد. برای این اتفاق هم حداقل باید در فاصله‌ی ۳۵ سال نوری از منبع قرار داشته باشیم. بنابراین شاید بتوان گفت فعلاً از پیامدهای مریکاب انفجار ستاره‌های نوترونی در امان هستیم. در واقع بیشترین خطری که فعلاً ما را تهدید می‌کند، شراره‌های خورشید خودمان هستند. کیلونواها حتی با وجود خطرهای احتمالی، اولویت بالایی در فهرست تهدیدها ندارند.با این‌حال یک رویداد کیلونوا در نزدیکی، حتی اگر به انقراض جمعی نینجامد، به راحتی از زمین دیده می‌شود. ستاره‌ها به‌محض ادغام احتمالاً فناوری‌های زمینی را مختل می‌کنند و بیش از یک ماه در آسمان شب می‌درخشند.

دارورسانی هدفمند با پلیمر هوشمند

گروهی از محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان به فرمولاسیون واکسن مبتنی بر یک پروتئین نوترکیب برای بیماری‌های ویروسی ایدز و کووید-۱۹ دست یافتند که به ثبت اختراع امریکا رسید. دکتر ماریا بیهقی، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان در گفت‌وگو با ایسنا، تولید محصولات نوترکیب، بیوتکنولوژی و پزشکی را زمینه تحقیقات این شرکت نام برد و گفت: «تولید فرآورده‌های زیست فناوری»، «کیت‌های تشخیصی»، «پایلم‌های هوشمند دارورسانی» و محصولات بیوتکنولوژی از دستاوردهای ما به شمار می‌رود.

وی در خصوص فرآورده‌های زیست فناوری این شرکت دانش‌بنیان، اظهار کرد: این فرآورده، یک پروتئین نوترکیب بر پایه زن‌های سایتوکابینی متصل به رسپتور CCR۷ است. این پروتئین نوترکیب در اداره ثبت اختراعات آمریکا به ثبت رسید. بیهقی با اشاره به اهمیت این پروتئین نوترکیب توضیح داد: این پروتئین در خصوص تولید واکسن مولتی‌آپی‌توبی بر پایه زن‌های سایتوکابینی متصل به رسپتور CCR۷ است که خاصیت آنتی‌توموری و پیش آگهی از تومورزایی دارند و با افزایش سلول‌های موسوم به CD۸+T باعث شناسایی و کاهش پیشرفت بیماری‌های ویروسی مانند ایدز و کووید-۱۹ خواهد شد. به گفته این محقق، این پروتئین نوترکیب یک نوع واکسن برای بیماری‌های ویروسی به شمار می‌رود و ثبت اختراعات امریکا شده است. وی اظهار کرد: این محصول در فاز آزمایشگاهی است و برای انجام کارآزمایی‌های بالینی نیازمند یکسری حمایت‌ها برای شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم تا وارد تحقیق و توسعه شویم. این پروتئین نوترکیب هم برای تشخیص زودهنگام سرطان و هم برای تولید واکسن کاربرد دارد. مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان با اشاره به تولید پلیمرهای هوشمند دارویی در این شرکت، اظهار کرد: این پلیمرها نوعی داروهای هدفمند است که موجب می‌شود دارو را به بافت هدف برسانند. با تجویز چند دارو ممکن است تداخل دارویی ایجاد شود و پلیمرهای هوشمند موجب خواهد شد که اثرات سینرژیک با داروهای مختلف ایجاد کند، ضمن آنکه موجب خواهد شد دارو به بافت هدف منتقل شود.

<p>«آگهی فقدان سند مالکیت»</p> <p>آقای فراز فرزایی با ارائه ۲ برگ استشهادیه المثنی که در دفترخانه ۱۹ اباپل امضا شده و طی درخواست ۰۳۰۲۱۳/۱۴۰۲۲۱۷۱۰۰۰۴۳۰۲۱۳ مورخ ۱۴۰۲۰۸۰۲ تقاضای صدور سند المثنی ششدانگ پلاک ۹۸/۳۰۹۸ فرعی از ۳۶۲۲- اصلی بخش دو غرب ثبت بابل که ذیل دفتر الکترونیکی ۱۳۹۹۲۰۳۱۰۰۰۴۰۱۸۲۵۵ در نام ایشان صادر و تسلیم گردید در اثر جابه‌جایی مفقود شده است در اجرای ماده ۱۲۰- اصلاحی آیین نامه قانون ثبت و تبصره های ذیل آن اعلام مقتضی است چنانچه سند مالکیت مذکور تحت هر عنوان به آن دفترخانه ارائه گردید از انجام هرگونه اقدام خودداری و لاشه سند را از آورنده اخذ وبه این اداره ارائه فرمایید. سریال مفقودی: ۰۵۴۸۵۸ ب ۹۹ می باشد. رونوشت: به ستاد اجرایی فرمان امام(ره) جهت استحضار- تاریخ انتشار: ۱۴۰۲۰۸۰۱۰- شناسه آگهی: ۱۵۹۴</p>

سید مهدی حسینی کریمی -رییس اداره ثبت اسناد و املاک بابل

