علمی

در فاصله ۲۵ میلیون سال نوری؛

هابل از یک کهکشان غیرعادی عکس گرفت

تلسکوپ فضایی هابل از یک کهکشان کوتوله غیرعادی به نام NGC۱۱۵۶ عکس گرفته است. این کهکشان نه مارپیچ و نه بیضوی است.

این عکس در فاصله ۲۵ میلیون سال نوری از زمین و در صورت فلکی حمل قرار دارد. طبق بیانیه سازمان فضایی اروپا این کهکشان ساختاری عجیب و متفاوت با دیگر همتایان خود دارد.

مقامات ناسا در بیانیه ای درباره عکس جدید هابل نوشته‌اند: هزاران ستاره درخشان یک کهکشان مارپیچی را تداعی می کنند، اما فاقد ساختار مشخصه مارپیچ آن هستند. با این وجود، درخشش پراکنده‌ای مانند یک کهکشان بیضوی و هسته آن از ستاره‌های قدیمی‌تر و قرمزتر ساطع می‌کند.

نقاط قرمز درخشان پراکنده در سراسر عکس، نشان دهنده مناطقی هستند که انبوهی از ستاره در آنجا در حال تشکیل است و انرژی کهکشان را تامین می کنند. گاز هیدروژن یونیزه شده که از این ستارگان جوان خارج می شود، با نور سرخ می درخشد.

به طور معمول کهکشان های مارپیچ شامل یک مرکز دارای یک برجستگی مرکزی متشکل از ستاره های قدیمی‌تر و کم نورتر هستند که اطراف شان صفحاتی مسطح و چرخان از ستاره های جوان و داغ وجود دارد. اما مرکز NGC۵۶۱۱ مملو از ستارگان نسل های قدیمی‌تر نیست و ستارگان جوانتر آن در بازوهای مارپیچی که دور کهکشان می چرخند، وجود ندارند. با توجه به آنکه کهکشان هیچ شکل خاصی ندارد (نه مارپیچی است و نه بیضوی)، ستاره شناسان NGC۵۶۱۱ را یک کهکشان کوتوله غیرعادی دسته بندی کرده اند.

مطالعات نشان می دهد؛

برای افزایش طول عمر چای سیاه بنوشید

تحقیقات جدید نشان می دهد که نوشیدن چند فنجان چای در روز ممکن است احتمال مرگ زودرس را کاهش دهد.

در مطالعه ای با حضور حدود ۵۰۰ هزار زن و مرد، محققان دریافتند در مقایسه با افرادی که چای نمی نوشند، افرادی که دو فنجان یا بیشتر در روز چای می نوشند، خطر مرگشان بین ۹ تا ۱۳ درصد کاهش می یابد. این نتایج نشان می دهد که چای سیاه، حتی در میزان بالاتر مصرف، می تواند بخشی از یک رژیم غذایی سالم باشد.

«ماکی اینو چوی»، محقق ارشد این پژوهش در بخش اپیدمیولوژی و ژنتیک سرطان در موسسه ملی سرطان ایالات متحده، گفت: «اگرچه این مطالعه نمی تواند ثابت کند که چای به تنهایی مسئول افزایش عمر است، اما حاوی ترکیباتی است که با کاهش التهاب مرتبط است.»

او گفت: «ترکیباتی مانند پلی فنول ها و فلاونوئیدها، یعنی کاتچین ها، پتانسیل کاهش استرس اکسایشی و التهاب را دارند که نقش محافظتی در برابر سرطان، بیماری های قلبی عروقی و سایر بیماری ها دارند.»التهاب باعث بسیاری از بیماری های مزمن می شود. چای دارای خواص ضد التهابی قوی است که به تعدیل التهاب هایی که می تواند منجر به بیماری شود کمک می‌کند.

به گفته محققان، چای به خودی خود با اثرات رژیم غذایی ناسالم مقابله نمی کند، اما چای می تواند مزایای یک رژیم غذایی سالم را تقویت کند.

متخصص طب سنتی عنوان کرد؛

راههای از بین بردن نفخ حبوبات

یک متخصص طب سنتی مواد غذایی چاق کننده سالم و نحوه مصرف آنها را اعلام کرد.

علیرضا یارقلی در خصوص چاق کننده‌های سالم گفت: هر چیزی که رطوبت شما را زیاد کند چاق کننده است سمنو و رب اناب و خود اناب چاق کننده است که می‌توان قبل و بعد غذا استفاده کرد و هم در در طی روز استفاده شود.

وی افزود: مصرف این مواد برای هر بدنی مناسب و کمک کننده است.

این متخصص طب سنتی در مورد مصرف این مواد غذایی گفت: روزانه می‌توان با توصیه پزشک سه قاشق غذا خوری استفاده کرد اما نباید در استفاده از آن زیاده روی شود.

وی با اشاره به اینکه بادام چاق کننده است گفت: شیربرنج و فرنی نیز چاقی سالم می‌دهند.

یارقلی در خصوص نفخ حبوبات گفت: برخی از مواد غذایی تولید گاز می‌کنند و برای افراد نفاخ توصیه نمی‌شوند همچون حبوبات که در این گروه قرار می‌گیرند.

وی افزود: برای رفع نفخ حبوبات و استفاده از آنها حتی برای افرادی که معده نفاخ ندارند هم پیشنهاد می‌شود حبوبات را به مدت ۴ ساعت خیس کرده و در این مدت تا سه بار آب آن را تعویض کنید سپس به مدت ۵ دقیقه جوشانده و آبکش کنید و نهایتاً در آبی تازه به طور کامل بپزید.

متخصص طب سنتی تاکید کرد: راهکار دیگر برای رفع نفخ حبوبات پختن آن به همراه زیره و برنج است.

محققان :

واکسن کووید ۱۹ ریسک سکته را افزایش نمی دهد

تحقیقات جدید نشان می‌دهد واکسن‌های کووید۱۹ خطر سکته مغزی را افزایش نمی‌دهند، اما عفونت شدید کووید۱۹ باعث افزایش خطر سکته مغزی می‌شود.

دکتر «الکسیس سیمپکینز»، مدیر تحقیقات عروقی در مرکز پزشکی سیدرز سایناى در لس آنجلس، می‌گوید: «ما اکنون می‌دانیم بیمارانی که واکسن زده اند در معرض خطر بیشتر سکته مغزی نیستند. اگر واکسینه شده باشید، ۲۰۰ برابر کمتر احتمال دارد نسبت به فردی که به دلیل کووید ۱۹ شدید در بیمارستان بستری شده و واکسینه نشده است، دچار سکته مغزی شوید.»

به گفته سیمپکینز، «عفونت کووید، به ویژه عفونت شدید، می‌تواند باعث التهاب، تشکیل لخته و بیماری قلبی شود که همه اینها خطر سکته را افزایش می‌دهند.»

پلیس فتا فاش کرد ؛

اقدام سیاه داماد با همسر قبل از شب عروسی

تازه‌داماد زمانی که متوجه شد همسرش اجازه نمی‌دهد او برای ادامه تحصیل به خارج از کشور سفر کند، دست به انتقامگیری عجیبی زد. او عکس‌های دستکاری شده همسرش را در شبکه های مجازی منتشر کرد و او را به دردسر انداخت.

زنی جوان با حضور در پلیس فتا با طرح شکایتی مدعی شد، عکس‌های خصوصی‌اش در شبکه مجازی منتشر شده و او را به دردسر انداخته است.

این زن ادامه داد: چهار ماه پیش با مردی آشنا شدم. او به طور سنتی به خواستگاری‌ام آمد و با هم عقد کردیم. قرار بود او در شرکتی که متعلق به اقوامش بود کاری پیدا کند و بعد از چند ماه با هم ازدواج کرده و به خانه بخت برویم. اما چند روز پیش شوهرم بنای ناسازگاری گذاشت و می‌گفت دیگر حاضر به ادامه این زندگی نیست و می‌خواهد مرا طلاق دهد.

وی افزود: زمانی که علتش را پرسیدم، متوجه شدم او عکس‌های خصوصی مرا در شبکه مجازی دیده و با خواندن مطالب غیراخلاقی که همراه نام من در آن درج شده، حاضر به ادامه این زندگی نیست و می‌خواهد طلاقم دهد.

گفته‌هایش را باور نکردم. وقتی موضوع را بررسی کردم، متوجه شدم گفته‌های او صحت دارد. نمی‌دانم چه کسی به این عکس‌های خصوصی دسترسی داشته و آن را منتشر کرده تا مرا به دردسر بیندازد. من همسرم را دوست دارم اما این ماجرا باعث شده او تصمیم به جدایی از من بگیرد.

در این مرحله با دستور قضایی، تحقیقات پلیس فتا آغاز شد تا این‌که ماموران متوجه شدند عکس ها دستکاری شده است.

در ادامه تحقیقات ماموران ردپای مردی جوان را به دست آوردند. او تحت تعقیب پلیس قرار گرفت و دستگیر شد. متهم دربازجویی‌ها مدعی شد شاکی را نمی‌شناسد و نمی‌داند چه کسی به این کار دست زده است. در ادامه ماموران، شاکی را برای ادامه تحقیقات به پلیس فتا فراخواندند که زن جوان با مشاهده متهم عنوان کرد؛ این مرد شوهرم است.

متهم در مرحله بعدی تحقیقات گفت: بعد از آن‌که من و همسرم با هم عقد کردیم، نامه‌ای به دستم رسید که نشان می‌داد در دانشگاهی خارج از کشور برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری پذیرفته شده‌ام و باید هرچه سریع‌تر برای ثبت‌نام به اروپا سفر کنم.

خیلی خوشحال شدم که می‌توانم ادامه تحصیل دهم. موضوع را با همسرم در میان گذاشتم و از او خواستم برای چند سال منتظرم بماند تا من دکترا بگیرم. همچنین پیشنهاد دادم اگر تمایلی برای آمدن با من دارد تا چند ماه منتظر بماند تا کارهایم درست شود و او را هم با خود به خارج از کشور ببرم.

به محض این‌که ماجرا را برای همسرم بازگو کردم او بنای ناسازگاری گذاشت. وی اجازه نمی‌داد من برای ادامه تحصیل به اروپا بروم. این کشمکش‌ها ادامه داشت و اگر زود ثبت‌نام نمی‌کردم فرصت ثبت‌نام درآن دانشگاه معتبر و ادامه تحصیل در مقطع دکتری را از دست می‌دادم .

متهم تصریح کرد: همسرم می‌گفت، اگر برای ادامه تحصیل بروم مهریه ۵۰۰ سکه‌ای‌اش را در دادگاه خانواده به اجرا می‌گذارد. سرانجام تصمیم گرفتم از او انتقام بگیرم شاید با این کار کمی کوتاه بیاید.

عکس‌های خصوصی‌اش را در شبکه مجازی همراه نوشتن متن‌های غیراخلاقی منتشر کردم تا به این بهانه از او طلاق بگیرم. با اعتراف‌های مرد جوان، برای او قرار قانونی صادر شد.

چت های سیاه با دوست داماد ؛

نوعروس هوسران روزگار مرد مذهبی را سیاه کرد

نوعروس بی حیا با دوست شوهرش ارتباط شوم برقرار کرده بودو به گفته داماد این زن متاهل در شبکه های مجازی دنبال شوهر می گشت.

طلاق از نوعروس بی حیا این زوج که پس از یک سال زندگی مشترک راهی دادگاه خانواده شده بودند، دلایل جدایی شان را تفاوت فرهنگی- اعتقادی عنوان می کردند، این در حالی بود که هر دویشان ماه ها قبل به دلیل تفاهم در همین مسایل برای این پیوند اصرار داشتند. میلاد ۲۶ ساله بود.اما رنج ...

این زوج که پس از یک سال زندگی مشترک راهی دادگاه خانواده شده بودند، دلایل جدایی شان را تفاوت فرهنگی- اعتقادی عنوان می کردند، این در حالی بود که هر دویشان ماه ها قبل به دلیل تفاهم در همین مسایل برای این پیوند اصرار داشتند.

میلاد ۲۶ ساله بود.اما رنج چهره اش از سنی که داشت بیشتر بود. او که اصرار زیادی به این طلاق داشت در اتاق مشاوره، داستان آشنایی با همسرش را اینگونه بیان کرد: «من پسری مذهبی هستم و در خانواده ای متدین بزرگ شده ام. چند سالی بود خانواده ام اصرار به ازدواج من داشتند و من هم بی تمایل به آن نبودم اما افکار و عقاید خاصی داشتم و می خواستم طرف مقابلم هم مانند خودم مذهبی باشد و افکارم را با دل و جان بپذیرد.به همین خاطر موارد زیادی را رد کردم.»

این مرد جوان که در اوج شادابی جوانی، افسرده و پژمرده شده بود، ادامه داد: «این وضعیت ادامه داشت تا اینکه در فضای مجازی با سحر آشنا شدم. وقتی باب آشنایی باز شد و من از اعتقاداتم گفتم او نیز حرف هایم را تایید کرد و اظهارنظرهایی داشت که به باورهای دینی ام بسیار نزدیک بود. کم کم ارتباطمان صمیمی تر شد و او عکس هایی از خودش برایم فرستاد که با پوشش کامل بود و وقار و نجابت او را به خوبی نشان می داد.راستش شیفته او شده بودم.به این ترتیب تصمیم گرفتم موضوع را به خانواده اعلام کنم. اما وقتی آنها فهمیدند که ما چطور با هم آشنا شدیم مخالفت کردند.»

میلاد که با یادآوری گذشته، مدام سرش را به نشانه تاسف تکان می داد، در ادامه روایت تجربه کوتاه و پرحادثه زندگی اش گفت:«خانواده ام به دلیل تفاوت فرهنگی با خانواده سحر با خانواده اش فرق می کند، اصرار به این وصلت داشتم. سرانجام هم آنها کوتاه آمدند و مراسم ازدواج ما برگزار شد. اوایل زندگی مان خیلی خوب بود و من از هیچ کاری برای خوشحال کردن او دریغ نمی کردم. او همانی بود که همیشه آرزویش را داشتم. اما این شرایط دوام نداشت.

چند ماهی از زیر یک سقف رفتن مان گذشته بود که اخلاق سحر تغییر کرد. مدام سرش در گوشی اش بود. حتی وقت هایی که من خانه و در کنارش بودم، در شبکه های اجتماعی سرگرم بود. اعتراض های من هم اثری نداشت. رفتارش عجیب و غریب شده بود. حتی پوشش اش کم کم تغییر کرد و چادر هم سرش نمی کرد. به ارتباطاتش شک کرده بودم. به همین دلیل بدون اینکه خودش چیزی بداند مدتی او را زیر نظر گرفتم و حتی پیام هایش را چک کردم. آنچه دیدم قابل باور نبود. شماره مربوط به صمیمی ترین دوستم بود. وقتی پیام های رد و بدل شده میان آنها را دیدم فقط آرزوی مرگ داشتم. حالا هم دیگر تاب تحمل این زندگی را ندارم و می خواهم هر چه زودتر از این جهنم که با اعتمادم بیجایم در آن گرفتار شدم، خلاص شوم... »

تلاش برای تهیه دیه بی فایده بود ؛

پایان خونین دوئل عشقی در خیابان

پدر گفت: ما در حال فراهم‌کردن مبلغ دیه بودیم که چند روز بعد از زندان تماس گرفتند و گفتند که بیایید برای آخرین ملاقات؛ باورمان نمی‌شد. آن شب باز در خانه مقتول رفتیم و هرچقدر که می‌توانستیم التماس کردیم، ولی فایده نداشت. حتی جلوی در زندان هم به پای‌شان افتادیم، اما راضی به گذشت نشدند. رفتند داخل زندان و یک ساعت بعد مأمور زندان خبر داد که سعید قصاص شده است. آن روز برایم چه جهنمی بود. خدا برای کسی نخواهد.

«پسرم به خاطر یک اشتباه مرتکب قتل شد و خانواده مقتول او را قصاص کردند. امای کاش خانواده مقتول بین کسی که از روی اشتباه مرتکب قتل شده با کسی که یک خلافکار و جانی است، تفاوتی قائل بودند و درباره بخشش بیشتر فکر می‌کردند.»

این چکیده حرف‌های مردی است که پسر جوانش چندی قبل در جریان یک دوئل عشقی مرتکب قتل دوست صمیمی‌اش شد و با وجود همه تلاش‌هایی که برای بخشش او انجام شد، اما اولیای دم حاضر به گذشت نشدند و پرونده زندگی او با طناب دار بسته شد. بخوانید...

مرد شیشه‌ای: همسرم را به خاطر تقاضای خرید اسباب بازی کشتم!

این درگیری خونین به مهرماه سال ۹۸ برمی‌گردد. آن روز ۲ پسر جوان پس از مدت‌ها رفاقت، با یکدیگر دچار اختلاف شده بودند. اختلاف آن‌ها بر سر دختری جوان بود که هر دو به او علاقه داشتند. دختر جوان اول با سعید آشنا شده بود، اما در ادامه پای دوست سعید هم به میان کشیده شده و همین ماجرا باعث کدورت بین آن‌ها شده بود. پیش از این دوست سعید حتی برخی شب‌ها به خانه آن‌ها می‌رفت و آنجا می‌ماند، اما این اختلاف همه‌چیز را به هم زده بود. طوری که روز حادثه آن‌ها با یکدیگر در یکی از محله‌های شرق تهران قرار دعوا گذاشتند.

وقتی هر دو، سر قرار رسیدند درگیری شروع شد. دوست سعید به طرف او اسپری اشک‌آور زد و سعید درحالی‌که چاقو در دستش بود، ضرباتی را به طرف مقابل پرتاب کرد.

یکی از این ضربات، اما درست به قلب دوستش نشست. سعید هنوز چشمانش به درستی نمی‌دید و گمان می‌کرد ضربه چاقو به‌دست و پای طرف مقابل برخورد کرده است. او در همان حال از آنجا فرار کرد و دقایقی بعد جوان مجروح پیش از انتقال به بیمارستان جانش را از دست داد.

سعید پس از این حادثه به خانه خواهرش پناه برده بود؛ اما ۲ روز بعد وقتی فهمید که دوستش در این درگیری به قتل رسیده، با پای خودش به پلیس آگاهی رفت و تسلیم شد.

طولی نکشید که پسرجوان در دادگاه کیفری یک استان تهران محاکمه و به قصاص محکوم شد. این رأی در دیوانعالی کشور مهر تأیید خورد و با گذشت حدود ۳ سال سعید در زندان رجایی‌شهر قصاص شد.

حالا مدتی از اجرای این حکم گذشته و طرفین این درگیری که هر دو جوان بودند زیر خروارها خاک خوابیده، اما خانواده‌های‌شان هنوز عزادارند و وقتی به جای خالی فرزندان‌شان نگاه می‌کنند، باورشان نمی‌شود که آن‌ها دیگر به خانه برنمی‌گردند.

مسعود نساج رضایی، پدر سعید از ساکنان قدیمی یکی از محله‌های خیابان پیروزی است. با گذشت مدتی از اجرای حکم قصاص پسرش، او، اما هنوز داغدار است و وقتی اسم سعید می‌آید چشمانش پر از اشک می‌شود.

او می‌گوید: خانواده مقتول پای دیگ سمنو گفتند پسرم را بخشیده‌اند و او را مجازات نمی‌کنند، اما چند روز بعد از زندان تماس گرفتند که بیایید برای آخرین ملاقات و چند روز بعد هم پسرم قصاص شد. درست است که پسرم مرتکب قتل شده بود، اما او یک جانی نبود و می‌شد از تقصیرش گذشت.

این مرد با صدای گرفته‌اش ادامه می‌دهد: سعید ۲۵ ساله بود. او حدود ۶ سال بود که به دختری علاقه داشت و می‌خواست با او ازدواج کند؛ اما، چون شغل ثابتی نداشت ما مانع شدیم. مدتی گذشت و وقتی او پافشاری کرد گفتم اگر کار ثابتی داشته باشی خودم برایت به خواستگاری می‌روم. این شد که او در مغازه برادرش مشغول به‌کار شد. بعد از آن بود که به خواستگاری رفتیم و آن‌ها نامزد شدند و با هم رفت‌وآمد می‌کردند.

او ادامه می‌دهد: مقتول هم از چند سال قبل دوست صمیمی پسرم بود؛ طوری که مرا عمو صدا می‌کرد.

این مرد در ادامه می‌گوید: مدتی گذشت تا اینکه سعید فهمید دوستش هم به آن دختر علاقه دارد. وقتی سعید این موضوع را فهمید با دوستش دچار اختلاف شد. آن‌ها چندین مرتبه با یکدیگر درگیر شدند تا اینکه روز حادثه با یکدیگر قرار دعوا گذاشتند.

پدر سعید می‌گوید: پسرم خودش به پلیس آگاهی رفت و خود را تسلیم کرد. او پشیمان بود و می‌گفت ناخواسته مرتکب قتل شده است. من افراد زیادی را واسطه قرار دادم تا اینکه یک مرتبه وعده دادند که پسرم بخشیده می‌شود و قصاص نمی‌شود.

او می‌گوید: ما در حال فراهم‌کردن مبلغ دیه بودیم که چند روز بعد از زندان تماس گرفتند و گفتند که بیایید برای آخرین ملاقات؛ باورمان نمی‌شد. آن شب باز در خانه مقتول رفتیم و هرچقدر که می‌توانستیم التماس کردیم، ولی فایده نداشت. حتی جلوی در زندان هم به پای‌شان افتادیم، اما راضی به گذشت نشدند. رفتند داخل زندان و یک ساعت بعد مأمور زندان خبر داد که سعید قصاص شده است. آن روز برایم چه جهنمی بود. خدا برای کسی نخواهد.

پدر سعید می‌گوید: قبول دارم که پسرم مرتکب قتل شده بود، اما ۲ ماه قبل از این حادثه او و مقتول با هم دوست صمیمی بودند و این ماجرا در یک حادثه اتفاق افتاد. پسرم جوان بود و اشتباه کرد. اما نباید بین کسی که هیچ سابقه‌ای ندارد و مرتکب اشتباه شده و فردی که یک سابقه‌دار است و مرتکب جنایت شده فرقی باشد؟ درست است که حق با خانواده مقتول بود که بچه‌شان کشته شده، اما بخشش قشنگ‌تر از قصاص است.

پدر سعید ادامه می‌دهد: حکم پسرم اجرا و او قصاص شد و حالا روی صحبتم با خانواده مقتولانی است که فرزندشان در یک درگیری و به‌خاطر اشتباه و عصبانیت آنی یک نفر دیگر به قتل رسیده است. قصاص حق شرعی و قانونی آنهاست، اما همیشه گفته‌اند لذتی که در گذشت است، در انتقام نیست. حالا در این حادثه ۲ خانواده عزادارند. از دست‌دادن فرزند، داغ بزرگی است و افرادی که با گذشت شان، اجازه نمی‌دهند افراد دیگری چنین داغی را تجربه کنند، دست به‌کار بزرگی می‌زنند.

پایان فرار زن جوان و شوهرش با شلیک پلیس ؛

زوج جوان دزد خودروها بودند

رئیس پلیس پیشگیری پایتخت از دستگیری زوج سارق محتویات خودرو حین سرقت در غرب تهران خبر داد و گفت: تا کنون متهمان به ۲۰۰ فقره سرقت لوازم خودرو اعترف کرده اند.

سرهنگ "جلیل موقوفه ای"رئیس پلیس پیشگیری پایتخت در تشریح این خبر گفت: روز گذشته تیم عملیات کلانتری شهرک قدس درحال گشت زنی در شهرک قدس به یک دستگاه خودرو پراید سفید رنگ با رانندگی آقا و سرنشینی خانمی که در حال تردد در کنار خودرو های پارک شده بوده و گاهی در کنار خودروهایی توقف می کردند مشکوک می شوند.

وی با بیان اینکه ماموران متهمان را زیر نظر گرفتند افزود: بعد از مدتی متهمان خودرو را پارک کرده و از خودرو پیاده و به سمت خودروی پارک شده رفته و با لوازمی که در اختیار داشتند درب خودرو را باز کردند که سریعا ماموران وارد عمل شده و راننده خودرو متوجه حضور ماموران در محل می شود و هر دو متهم به سرعت سوار بر خودرو شده و از محل متواری می شوند که پس از مدتی تعقیب و گریز و تیراندازی به سمت لاستیک های خودرو نهایتا خودرو متوقف و هر ۲ متهم دستگیر شدند.

رئیس پلیس پیشگیری تهران ادامه داد: در بررسی اولیه از خودرو متهمان ۲ دستگاه باطری انواع خودرو و یکدستگاه کامپیوتر خودرو ۲۰۶ و ابزارآلات سرقت کشف شد که متهمان ۲۴ و ۲۹ ساله به جرم خود و ۲۰۰ فقره سرقت لوازم خودرو در شهر تهران به خصوص در غرب تهران اعتراف کردند.سرهنگ موقوفه ای با اشاره به اینکه در تحقیقات تکمیلی تعدادی از مال باختگان شناسایی شدند، گفت: کشف سایر جرائم احتمالی متهمان و شناسایی مال باختگان ادامه دارد.وی در پایان خاطر نشان کرد: با تکمیل پرونده هر ۲ متهم در اختیار مرجع قضائی قرار گرفتند.

کوهرنگ رخ داد ؛

حمله خونین خرس وحشی به عشایر

حمله خرس در کوهرنگ باعث زخمی شدن یک عشایر شد.

سرپرست جمعیت هلال احمر استان چهارمحال و بختیاری گفت: خرس وحشی مرد ۳۹ ساله را از ناحیه سر و صورت زخمی کرد.

مسعود مثنوی افزود: این حادثه در ارتفاعات «کوه سفید» بخش بازفت در شهرستان کوهرنگ این استان اتفاق افتاد.

وی گفت: با کسب خبری مبنی بر زخمی شدن فردی در حمله خرس وحشی در منطقه بازفت، نیروهای امدادی پایگاه امداد و نجات شهدای بازفت جمعیت هلال احمر شهرستان کوهرنگ به محل حادثه اعزام شدند.

مثنوی افزود: نیروهای جمعیت هلال احمر در شرایط سخت، مصدوم را که از ناحیه دست و پا دچار آسیب شده بود، پس از انجام اقدامات درمانی اولیه به پایین کوه انتقال دادند و سپس با آمبولانس جمعیت هلال احمر به مراکز درمانی منتقل کرد.

پرتو

به عنوان دوز یادآور؛

چین واکسن استنشاقی کووید ۱۹ را تایید کرد

رگولاتورهای بهداشت در چین یک واکسن استنشاقی کووید ۱۹ را به عنوان دوز بوستر تایید کرده اند. این نخستین جایگزین واکسن تزریقی است که طی دوران همه گیری کرونا به کار گرفته می شود.

این واکسن استنشاقی حاوی همان موادی است که در نوع تزریقی است اما سیستم افشانه آن را از حالت مایع به شکل اسپری آئروسل درآورده است. واکسن مذکور در شرکت «کن سینو» ساخته شده و فرمول آن مشابه نمونه‌های آمریکایی حاوی بخش‌های ژنتیکی است تا بدن بتواند ویروس را شناسایی کند.

هرچند واکسن‌های مدرنا و فایزر چنین ماده‌ای را به طور مستقیم به بدن منتقل می‌کنند، اما واکسن «کن سینو» از یک نسخه بی آزار ویروس سرماخوردگی برای انتقال داده‌های ژنتیکی درباره ویروس کرونا استفاده می‌کند.

طبق داده‌های گزارش شده به سازمان جهانی بهداشت، محصول شرکت چینی تک دوز است و در جلوگیری از ابتلاء به کرونای شدید ۹۲ درصد و در کل در جلوگیری از ابتلاء به بیماری ۵۸ درصد تأثیرگذار است.

آزمایش‌های بالینی استفاده از واکسن استنشاقی به عنوان بوستر (پس از تزریق یک دوز) نشان داد محصول مذکور به اندازه یک واکسن ۲ دوزی که در سراسر آسیا استفاده می‌شود، تأثیرگذار است.

قبل از گذر از کنار ونوس ؛

کاوشگر «سولار اربیتر» با شعله خورشیدی برخورد کرد

کاوشگر خورشیدی «سولار اربیتر» قبل از گذر از کنار سیاره ونوس با یک شعله عظیم پلاسمای خورشیدی روبرو شده است.

«جهش عظیم جرم تاجی» (CME) در حقیقت انفجاری حاوی ذرات باردار اتمسفر بالایی خورشید یا کرونا بود که در ۳۰ آگوست از این ستاره به سمت زهره پرتاب شد.

مدت کوتاهی پس از این رویداد، حباب ماده خورشیدی به سولار اربیتر رسید که در حال آماده سازی برای آخرین گذار از مدار دومین سیاره منظومه شمسی بود.

خوشبختانه کاوشگر مذکور طوری طراحی شده تا این نوع از انفجارهای بزرگ را اندازه گیری و در نتیجه بتواند در برابر آن مقاومت کند. کاوشگر مذکور که توسط سازمان فضایی اروپا با همکاری ناسا ساخته شده، حامل ۱۰ ابزار علمی است تا سطح خورشید را بررسی و داده هایی درباره جهش جرم تاجی، بادهای خورشیدی و میدان مغناطیسی ستاره را جمع آوری کند. طبق بیانیه سازمان فضایی اروپا، برخی از این ابزارها طی گذر نزدیک از سیاره زهره به دلیل خطر بالقوه تابش نور خورشید از اتمسفر بسیار بازتابنده این سیاره خاموش شدند.

یک شرکت امنیت سایبری ؛

عکس تلسکوپ جیمز وب سیستم شما را هک می کند!

یک شرکت امنیت سایبری متوجه شده از تصویری که تلسکوپ جیمز وب ثبت کرده برای نصب بدافزاری در رایانه های کاربران استفاده می شود.

یکی از نخستین تصاویری که تلسکوپ فضایی جیمز وب ثبت کرده، واضح ترین عکس مادون سرخ از یک جهان دوردست است که ناسا آن را منتشر کرده است. در این عکس خوشه ای از کهکشان ها با جزئیات دقیق قابل مشاهده است.

اکنون مشخص شده گروه از هکرها با استفاده از این عکس سیستم های قربانیان را به بدافزار آلوده می کنند. تحلیل های امنیتی پلتفرم Securonix یک کمپین بدافزاری جدید شناسایی کرده که از این تصویر تلسکوپ جیمز وب استفاده می کند. در همین راستا شرکت تهدید مذکور را GO#WEBBFUSCATOR نامیده است.

حمله سایبری با یک ایمیل فیشینگ حاوی یک فایل مایکروسافت آفیس ضمیمه شده به آن آغاز می شود. در فایل مذکور و در بخش متا داده آن یک لینک URL پنهان شده که فایلی با متن را دانلود می کند و اگر برخی قابلیت های ماکرو در نرم افزار «ورد» فعال شده باشند، لینک نیز آغاز به کار می کند. ماکرو مجموعه دستورات و عملیات هایی است که کاربر از قبل ضبط کرده و در مواقع نیاز آنها را اجرا می‌کند. طی این فرایند نسخه ای از تصویر تلسکوپ جیمز وب دانلود می شود که حاوی کد بدافزاری است. شرکت تحلیل امنیتی مذکور در گزارش خود نوشته تمام برنامه های آنتی ویروس در ردیابی کد بدافزاری موجود در عکس ناموفق بوده اند.

شرکت زوا خبر داد ؛

تولید تاکسی عمودپرواز با سرعت ۲۶۰ کیلومتر در ساعت

شرکت زوا از تولید نسل دوم تاکسی‌های عمودپرواز خود به نام زد ۲ خبر داده که با سرعت ۲۵۷ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کنند.

زد ۲ مانند یک بشقاب پرنده با دم تخت است که با سرعت بالا و به صورت تک‌نفره پرواز می‌کند.

نحوه حرکت زوا از منظر دید مسافر ممکن است کمی ترسناک به نظر برسد. زیرا سر این تاکسی عمودپرواز به‌سمت پایین است و ممکن است مسافر در آن حس سقوط داشته باشد. اما زد ۲ از معدود تاکسی‌های عمودپرواز تک سرنشین است که قادر به انجام پرواز افقی سریع و کارآمد است و این کار را بدون هیچ گونه پیچیدگی و با سیستم‌های محرکه عادی انجام می‌دهد.

زد ۲ با استفاده از چهار ملخ به صورت عمودی به سمت بالا می‌رود و مانند یک پهپاد شناور شده و مانور می‌دهد. این محصول برای حرکت به جلو به سمت جلو متمایل می‌شود و با افزایش سرعت، بیشتر و بیشتر به جلو متمایل می‌شود.