

روزنامه فرهنگی، اجتماعی صبح ایران

پنجشنبه ۲۲ فروردین ۱۳۹۸ | ۵ شعبان ۱۴۴۰ | ۲۰ صفحه | سال نوزدهم - شماره ۵۳۵۶ | استان تهران و البرز ۱۰۰۰ تومان - دیگر استان‌ها ۵۰۰ تومان | Thursday - 2019 APR 11

WWW.JAMEJAMDAILY.IR

۴

واقعیت موضوع سیلاب‌های خوزستان، سیل بندها و میادین نفتی چیست؟

پای سیلاب به هورالعظیم باز شد

۳

«نون، خ»، عصر جدید، برنده باش و خنداونه در صدر نظرسنجی رسانه ملی

محبوب‌های نوروزی تلویزیون

مرکز تحقیقات سازمان صدا و سیما روز گذشته نتایج نهایی نظرسنجی خود در خصوص پربیننده‌ترین برنامه‌های نمایشی و غیرنمایشی نوروز سیما و میزان استقبال مخاطبان از رسانه ملی در ایام عید را منتشر کرد. نظرسنجی‌ای که نکات حائز اهمیت و قابل توجهی در آن نهفته است و به منزله نمره رد و قبولی مستقیم مخاطبان به برنامه‌ها محسوب می‌شود. این نظرسنجی و نتایج آن برای خود برنامه‌سازان و عوامل تولید آنان و نیز مدیران شبکه‌ها هم مهم است و می‌تواند نقشه راه یک‌سال آینده‌شان را ترسیم کند. در این گزارش نگاهی به نتایج و آمار منتشر شده در این نظرسنجی داریم و نیز در ادامه این نتایج را تحلیل و بررسی می‌کنیم تا با دلایل موفقیت و عدم موفقیت هر برنامه آشنا شویم.



عکس: گزینش جوان

نتایج اعلام شده در انتخابات سرزمین‌های اشغالی از پیروزی پرچالش نتانیاهو حکایت دارد

۸

بُرد میلیمتری با مهندسی ترامپ

۵

۶

چه کسی نشان اولیه سپاه پاسداران را طراحی کرده است؟ پاسخ چندان شفاف نیست

۱۲

در جست‌وجوی طراح نشان سپاه

۱۳

بیانیه جمعی از هنرمندان و اهالی قلم در حمایت از سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

جمعی از هنرمندان، نویسندگان و روزنامه‌نگاران در بیانیه‌ای ضمن محکوم کردن اقدام نابخردانه ترامپ در تروریست خواندن سپاه پاسداران انقلاب اسلامی حمایت قاطع و همه‌جانبه خود را از این نهاد مردمی و انقلابی اعلام کردند.

در قسمتی از این بیانیه آمده است: «به کوری چشمان حکام داعش پرور ابرتروریست جهان، ایالات متحده آمریکا، و بچه‌تروریست‌های صهیونیست و سعودی‌اش، در حمایت تمام‌قد از بازوی مسلح انقلاب اسلامی ملت شریف و مقاوم ایران، با کمال افتخار اعلام می‌کنیم: #ماهم‌سپاهی_هستیم.»

گل‌علی بابایی، حسین بهزاد، احسان محمد حسنی، نادر طالب‌زاده، سیدسلیم غفوری، وحید جلیلی، منصور امینی، مهدی گیوکی، سیدمسعود شجاعی‌طباطبایی، مرتضی شعبانی، اصغر بختیاری، فرشاد مهدی‌پور، فریدون حاجی‌پور، علی جعفری، سیدمحمود رضوی، بیژن نوباوه، امین توکلی‌زاده، تقی دژآکام، ایمان شمسایی، سعید صدراپیان، امید مهدی‌نژاد، سیدمهرداد سیدمهدی، محمدرضا زائری، مسعود ده‌نمکی، پرویز شیخ‌طادی، شهرام شکبیا، مجید خسروانجم، مهدی نصیری، کمیل جخسته، محسن مهدیان، حمید داوودآبادی، محمدسعید احدیان، مهدی عرفاتی، هادی نیلی، محسن مومنی شریف، بیژن مقدم، محمدامین ایمانجانی، نادر نورمحمد، محسن قیصری، وحید ایمانی، مهدی فضایی، محمدحسین بدری، مسعود معینی‌پور، فریدالدین حداد‌عادل، محمد صمدی، اکبر نصراللهی، محمود ظهیرالدینی، شهاب اسفندیاری، محمد لسانی، سیدعلیرضا شریفی، مهدی نقویان، علی آقاغفار، محمود عبدالحسینی، اکبر نبوی، محمدحسین ساعی، حسین کارزونی، رحیم آفریوش، داوود صالحی، هادی فکری، محمد همدانی، سجاد قافله‌باشی، احمدنوری، مهدی جعفری، ایمان ادهمی، سیدمحمدهاشمی، مرتضی سیاف‌زاده، مهدی مطهر، وحید ملتجی، علیرضا کوهفر، شهاب‌فراهانی، حامد خسروشاهی، آرزو آقاباباییان، مهدی صفدرزاده، محمد رحیمی، احمد ایزدی، سیدعلی آل احمد، سیدمهدی واقفی، عباس حیدری، مرتضی باغبانها، عباس صانعی، سیدحیدر حیدری، محمدرضا پورحسین، محمد یاقوتی، علی محمدی، سیدمجتبی حیدری، سیدحسین حسینی، محمدجواد حسنی و محسن قانز.

دبیر کل حزب... لبنان:

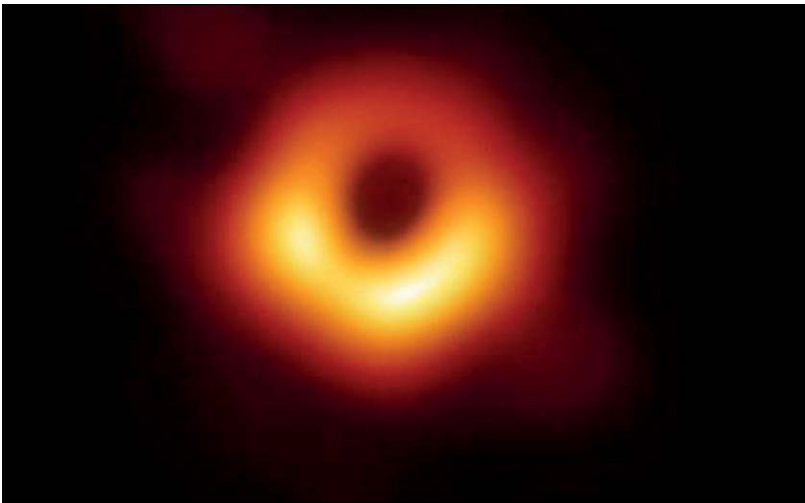
اقدام آمریکا نشان‌دهنده جایگاه برتر سپاه است

دبیرکل حزب... لبنان با اشاره به اقدام آمریکا علیه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گفت: این‌که آمریکا، سپاه حزب... را در فهرست تروریسم قرار می‌دهد نشان ضعف مانیست بلکه نشان قوت ماست. این‌که آمریکا نام سپاه را برای گنجاندن در فهرست تروریسم انتخاب می‌کند نشان دهنده موقعیت و جایگاه برتر و قدرتمند این نهاد در تاثیرگذاری‌ها بر مناطق درگیری است. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، سید حسن نصر... در سخنانی به مناسبت روز جانباز گفت: در نبرد بین حق و دفاع از مظلوم، جایی برای بی‌طرفی وجود ندارد.

دبیرکل حزب ا... لبنان افزود: پیروزی‌ها، امنیت و قدرت بازدارندگی در لبنان نتیجه فداکاری شما جانبازان و شهداست. اسرائیل با حمایت آمریکا و تسلیحات آمریکایی، مرکب جنایت‌ها و کشتارها می‌شود. آمریکا در حمایت از اسرائیل تروریست و به خاطر گروه‌هایی تروریستی که برایشان همه نوع امکانات فراهم می‌کند، یک ملت را به ذلت کشاند.

پژوهشگران طرح «تلسکوپ افق رویداد» شامگاه دیروز در يك نشست خبری منتشر کردند:

نخستین تصویر ثبت شده از يك سیاهچاله فضایی

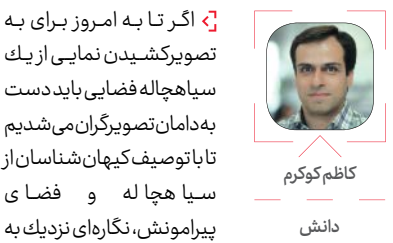


سرانجام عصر چهارشنبه ۲۱ فروردین ۹۸ نخستین تصویر از يك سیاهچاله منتشر شد.

کیهان‌شناسان توانستند تصویر سیاهچاله مرکزی کهکشان M۸۷ را در فاصله ۵۳ میلیون سال نوری یا ۵۲۰۰۰ کیلومتری از زمین ثبت کنند. مطالعات نشان می‌دهد صد میلیارد کیلومتر قطر این سیاهچاله بوده و جرمش بیشتر از شش میلیارد برابر جرم خورشید است. بخش نورانی در این تصویر مربوط به قرص برافزایشی در اطراف افق رویداد سیاهچاله است و در حقیقت سیاهچاله در دل ناحیه تیره رنگ در مرکز تصویر واقع شده است. همان جایی که نور در کمند گزانش سیاهچاله گرفتار می‌شود، به دور ستاره مرکزی به گردش در می‌آید و ما دیگر چیزی از آن را نمی‌بینیم. این تصویری واقعی از ناحیه‌ای در عالم است که گمان نمی‌کردیم روزی بتوانیم ببینیمش.

اهمیت ثبت این تصویر در این است که نشان می‌دهد پیش‌بینی‌های فیزیکدانان انطباق زیادی با واقعیت داشته است. جایی که محاسبات نشان می‌داد باید یک آبر سیاهچاله باشد، حالا وجودش به تصویر کشیده شده است. از سوی دیگر ثبت این تصویر می‌تواند تایید دیگری بر درستی پیش‌بینی‌های نظریه نسبیت عام اینشتین تلقی شود. کارشناسان می‌گویند ثبت این تصویر احتمال کسب جایزه نوبل را برای شپرد دولمان، مدیر گروه تحقیقاتی تلسکوپ افق رویداد را بسیار بالا خواهد برد.

از این پس باید منتظر تحولات تازه‌ای در کیهان‌شناسی و مطالعه سیاهچاله‌ها باشیم. از امروز شناخت ما از عالم وارد دوران تازه‌ای شده است. زیرموفق شده‌ایم نادیدنی‌ترین‌های عالم را حالا ببینیم. ✎

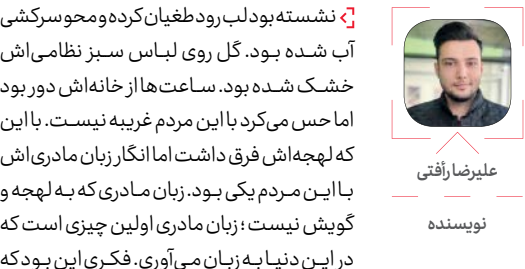


کاترینا کواریک

✎ اگر تا به امروز برای به تصویر کشیدن نمایی از يك سیاهچاله فضایی باید دست به دامان تصویرگران می‌شدیم تا با توصیف کیهان‌شناسان از سیاهچاله را در فضای پیرامونش، نگاره‌ای نزدیک به واقعیت را ارائه کنند. همه آن خیالپردازی‌ها عصر دیروز به پایان رسید. دانشمندان طرح تلسکوپ افق رویداد (Event Horizon Telescope) با یک کار گروهی کم‌نظیر از طریق تلفیق و یکپارچه‌سازی داده‌هایی که باروش تداخل‌سنجی از هشت تلسکوپ رادیویی در اقصی نقاط زمین گردآوری شد، برای اولین بار در تاریخ بشر موفق شدند تصویری واقعی از يك سیاهچاله فضایی و محیط پیرامونش در کهکشانی دیگر را ارائه کنند.

سیاهچاله چیست؟

توصیف ویژگی‌های سیاهچاله‌ها در دور دست‌های فضا برآمده از نظریه نسبیت عام آلبرت اینشتین است و در نیم‌قرن اخیر طیف وسیعی از مطالعات کیهان‌شناسان را به خود اختصاص داده است. سیاهچاله‌ها اجرام بسیار چگالی هستند که یکی از طرق ایجاد آنها بقایای ناشی از ستاره‌های بسیار پرچرم‌تر از خورشید پس از انفجارهای ابرنواختری است. اینها در حقیقت ستاره‌های بسیار کوچک و فوق‌العاده پرچرمی هستند که در اطراف خود چنان جاذبه گرانشی غیرقابل‌تصورى را ایجاد می‌کنند که حتی نور نیز مجال فرار از آن را ندارد. فیزیکدانان با محاسبات دقیق، ناحیه‌ای به نام افق رویداد (Event Horizon) را در اطراف سیاهچاله‌ها مشخص می‌کنند که نور هم پس از عبور از آن نمی‌تواند از گرانش بسیار شدید سیاهچاله خارج شود. این اجرام را نامیز و ویژگی‌های عجیب‌شان تا به امروز دستمایه نگارش داستان‌ها و فیلم‌های سینمایی علمی-تخیلی متعددی بوده‌اند. معروف‌ترین نمونه شاید فیلم سینمایی میان‌ستاره‌ای ساخته کریستوفر نولان باشد که در آن فیلم با بهره‌گیری از مشورت فیزیکدان بزرگی چون کیپ تون، نزدیک‌ترین و دقیق‌ترین شبیه‌سازی



امیر راستانی

نشسته بود لب رود طغیان کرده و محو سرکشی آب شده بود. گل روی لباس سبز نظامی‌اش خشک شده بود. ساعت‌ها از خانه‌اش دور بود اما حس می‌کرد با این مردم غریبه نیست. با این که لهجه‌اش فرق داشت اما انگار زبان مادری‌اش با این مردم یکی بود. زبان مادری که به لهجه و گویش نیست؛ زبان مادری اولین چیزی است که در این دنیا به زبان می‌آوری. فکری این بود که اولین کلماتش در این دنیا گریه بود. پس با اشک‌های مردم این روستای سیل زده هم‌زبان بود. همین طور که با ناخن گل خشک شده روی لباسش را می‌خراشید و لباس نظامی‌اش را تکه‌تکه از زیر آوار سیل بیرون می‌آورد، زیر لب قرآن می‌خواند. رسید به «و جعلنا من الماء کل شیء حی... و ما همه چیز را از آب زنده کردیم». نگاهش را از لباس نظامی‌اش برداشت و به آب زنده‌کننده خیره شد. آبی که دستش به خون مردم این روستا نشسته بود و جای مشتش روی دیوارهای خانه‌های کاهگلی جا خوش کرده بود. دوباره به لباس نظامی‌اش خیره شد. فکری این بود که این لباس برای حفظ هویتش هر دوره رنگی به خود می‌گیرد. یک بار خاک، یک بار خون، حالا هم گل و لای سیل. به لباس نظامی‌اش خیره بود و فکر می‌کرد به همه کسانی که لباس نظامی‌شان به گل و لای رود خانه آغشته شده بود. به لباس‌های نظامی که با گل و لای ا روند عجین شد و هیچ کس در عمق رود خانه رد خون را روی‌شان ندید. به لباس نظامی جلال‌الدین خوارزم‌شاه فکر می‌کرد که با گل و لای رود سندن عجین شد. نقل است خون خراسان که از چنگ چنگیز مغول چکید، جلال‌الدین خوارزم‌شاه از خوارزم با اهل حرمش و جمعی از مردمش گریخت. حوالی رود سندن سپاه چنگیز به جلال‌الدین رسید. جلال‌الدین برای این که زن و فرزند و جرمش دست سپاهیان چنگیز نیفتد، همه را به دست رود سندن سپرد و دستور داد همه را غرق کنند.

همین طور که با ناخن گل خشک روی لباس نظامی‌اش را می‌تراشید با خودش فکر می‌کرد جلال‌الدین هم اگر استخاره می‌گرفت لابد همین جواب می‌آمد: «و جعلنا من الماء کل شیء حی». در فکر این بود که آب زنده‌کننده سندن زن و فرزند و مردم جلال‌الدین را در خود کاشت تا روزی از تاریخ جهان‌گشای جوینی جوانه بزنند. همین طور که به طغیان رود خانه نگاه می‌کرد یاد کودکی‌اش بود که هر وقت دستش می‌خورد و پارچ پلاستیکی قرمز خالی می‌شد روی فرش جهیزیه مادر بزرگ، مادر بزرگ با لبخند می‌گفت: عیبی ندارد. آب روشنایی است... به خانه‌های ویران روستا نگاه می‌کرد که با روشنی‌ای آب پوشیده شده بودند و به اشک روشن مادران فرزند به آب داده. صدایی با لهجه روستایی از پشت سر، افکارش را شکافت؛ سرکاری به کمک به ما می‌دی این پرچمو بلند کنیم؟... از جا بلند شد و به کمک مردم روستا رفت. پرچم کم‌کم قد علم می‌کرد و سرش را بالا می‌گرفت. به پرچمی که دوباره زنده می‌شد نگاه می‌کرد و زیر لب می‌خواند: «و جعلنا من الماء کل شیء حی.»

گفت‌وگو با عکاس تصویر فوق را در صفحه آخر بخوانید.

