

مطالعه ناسا برای ساخت تلسکوپ با کمک خورشید

با پیشروی منجمان ناسا در فضا‌های بین ستاره‌ای نیاز آنها به تلسکوپ‌های قدرتمند بیشتر احساس می‌شود و به همین دلیل طرحی برای استفاده از نور ...



سرمقاله

• محمد علی

جهان در سالی که گذشت

سال ۹۵ هم سال کوتوله‌های سیاسی در جهان بود، کوتوله‌هایی که جهان پرآشوب کنونی را با جنگ، آوارگی، فقر، تبعیض نژادی و سیاست‌های اسلام‌هراسی رقم زده‌اند.

□ پیروزی دونالد ترامپ با تأثیرپذیری از پوپولیسم در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا بدین معنی است که مردم آمریکا، پویژه کسانی که به ترامپ رأی دادند از سیاست‌های غیرشفاف و مزورانه رؤسای جمهور قبلی و حتی قبل‌تر به تنگ آمده‌اند.

دیگر آنکه فقر، بیکاری و خسارات جنگ‌های آمریکا در آسیای جنوب غربی و شرقی مانند عراق و افغانستان چهره گریه خود را به مردم نشان داده و هر آنچه بعد از فسرو ریختن برج‌های دوقلو آتار بد اقتصادی را به جای گذاشت بعدتر از آن پدھی‌های دولت امریکاست که ترامپ را وادار می‌کند بگوید: «ما در جنگ پیروزی نداشته ایم»

□ خروج انگلیس از اتحادیه اروپا نیز بی تأثیر از مشکلات اقتصادی و بالا رفتن نرخ بیکاری در انگلیس نیست که آن را به یک زلزله سیاسی در اروپا تشبیه کرده‌اند.

□ اختلافات روسیه و ترکیه که با تازاب وسیع سیاسی و اقتصادی داشتست و سقوط یک فروند جنگنده میگ روسی توسط هواپیمای ترکیه مسايل اختلافی روسیه با ترکیه در مورد جنگ در سوریه را تحت‌الشماع قرار داد که نهایتا با تورو سفیر روسیه در ترکیه دامنه اختلافات بالاتر رفت نیز از اهم اخبار جهان بوده‌اند.

□ کودتای عقیم نظامیان ترکیه سر علیه دولت اردوغان و دستگیری و زندانی هزاران نفر از مخالفان و مظنونین نیز برای چند ماه از اخبار روزانه شبکه‌های جهانی بوده و هم اکنون نیز اختلاف ترکیه با اروپا بر سر جلوگیری از ورود ویزا امرور خارجه ترکیه به هلند دامنه گسترده تری پیدا کرده است.

□ دستاوردهای جنگ سوریه برای بشار اسد که منجر به ازآسازای حلب و بخش‌های وسیعی از شهرها و روستاهای اشغال شده توسط داعش و مخالفان گردیده برگ برنده بیشتری را نصیب دولت سوریه در مذاکره سا مخالفان کرده و روز به روز وضعیت بهتر و شرایط مطلوب‌تری را برای دولت سوریه زده‌اند.

□ جنگ عراقی‌ها با داعش و پیروزی‌هایی که دولت عراق در ازآسازای شهرهای مهم عراق به دست آورده نیز از اهم خبرهای رسانه‌های جهانی بوده‌است. نهایتا سال ۹۵ برای داعشی‌ها سال شکست و عقب‌نشینی‌های ممتد از مناطق و شهرهای بوده‌است که در سوریه و عراق به دست آورده بودند.

□ یکی دیگر از وقایع مهم و خبرساز مرگ فیدل کاسترو بود که منجر به بهبودی روابط کوبا با آمریکا گردید.

□ استیضاح رئیس جمهور برزیل، صلح دولت کلمبیا با مخالفان، رکوردشکنی تورم در ونزوئلا و برکناری رئیس جمهور کره جنوبی به شرح حمایت از فساد مالی یکی از دوستان و انتخاب آتونیو گوتروش به سمت مدیرکل سازمان ملل متحد نیز از موارد خبرساز در سال ۹۵ بود.

□ عیبات تروریستی در اروپا از جمله فرانسه، بلژیک و... ناامنی بیشتری را در اروپا رقم زد. □ سبیل‌های ویرانگر در آمریکا، اروپا، کشورهای آسیای جنوب شرقی و چین و خشکسالی در آفریقا نیز از خبرهای نسبتا مستمر سال ۹۵ بود که منجر به کشته و بی‌خانمان شدن بسیاری از مردم کشورهای مذکور گردید.

و اما بعد:

وقایعی مهمی نیز در کشور عزیزمان ایران روی داده که هم‌ان از آن قبیل است:

□ آثار و تبعات اقتصادی و سیاسی برجام و مخالفت‌های بی‌دری رئیس جمهور جدید آمریکا با توافق ۵+۱ با ایران نیز از جمله خبرهای مستمر سال ۹۵ بود.

□ جلوگیری از مردم مسلمان ۷ کشور از جمله ایران برای ورود به خاک آمریکا که تاکنون با اما و اگرهای بسیاری مواجه بوده است و اختلاف و شکاف عمیقی بین مردم آمریکا و رئیس جمهور جدیدشان ایجاد کرده به نحوی که دستور ترامپ توسط چند قاضی ایالات‌های آمریکا مردود اعلام شده و موجب عقب‌نشینی ترامپ از مواضع خود در این مورد و موارد دیگر تصمیمات و اظهاراتش گردیده است.

□ ورود دو فروند از هواپیمای شرکت ایراس به ایران که از دستاوردهای توافق برجام بوده، فروش نفت تا سقف دو برابر فروش قبل از برجام و ورود بسیاری از سمران کشورهای اروپایی، آسیایی و آفریقایی به ایران برای قراردادهای جدید اقتصادی و همکاری‌های سیاسی و فرهنگی نیز از این دست بوده‌اند.

□ ارتحال آیت‌الله هاشمی رفسنجانی یار دیرین امام و رهبری که ضایعه اسفناکی توصیف گردید و خلأ وجودی ایشان در جایگاه ریاست تشخیص مصلحت نظام نیز یکی از اخبار مهم رسانه‌های داخلی و

ادامه در ستون روبرو

ایران و جهان

سوریه جنگنده رژیم صهیونیستی را سرتگون کرد

سختگوی ارتش رژیم صهیونیستی از حملات جنگنده‌های این رژیم به پایگاه‌هایی در سوریه خبر داد...



دادستان کل کشور خبر داد

با شبکه‌های اجتماعی متخلف در زمان انتخابات قطعاً برخورد می‌شود

می‌کنیم. مشکل اینجاست که خیلی‌ها این موضوع را پنهان می‌کنند و وزارت اطلاعات باید با ابزار خود به این موضوع ورود کند.

منتظری در پاسخ به سؤالی در باره اینکه چرا محاکم فساد اقتصادی مستقیم و علنی برای مردم پخش نمی‌شوند، گفت: این انتظار به حقی است. افکار عمومی وقتی یک جریان فسادعمومی را شاهد هستند، انتظار به حقی دارند که علنی باشد ولی مشکل قانونی دارد. اگر مجلس قانونی بگذارد که دادگاه این موارد قابل پخش باشد، ما مشکلی نداریم تا زمانی که حکم قطعی‌ت پیدا نکرده قوه قضاییه مجاز نیست در رسانه‌ها پخش کند. حتی خبرنگار هم می‌تواند در دادگاه باشد به عنوان فردی عادی اما حرف کردن متهم تا زمانی که حکم قطعی نباشد ممنوع است.

وی در پاسخ به سؤالی در باره نزدیک شدن به زمان برگزاری انتخابات و اقدام انجام‌شده برای تضمین سلامت انتخابات گفت: خوشبختانه ما در آستانه یک تحول دیگر هستیم. مقدمات فراهم است. مسئولیت قضایی در این زمینه با قوه قضاییه است. وزیر اطلاعات با این گفتند که نماینده ایران در کانادا بوده و دیگر مدت نمایندگی او تمام شده و اوایل سال جدید جایگزین معرفی می‌شود. کسی که اقامت کانادا دارد چرا مسئولیت مهم دولتی به وی داده می‌شود؟ برخی از این افراد مشاور برخی مقامات عالی بوده‌اند. یک فردی که به صراحت نامه وزارت امده، دارای تابعیت مضاعف بوده است. این فرد چطور در مرکزی که اسرار کشور است نماینده مسئول می‌شود ولو اینکه بگویند مشاور، مدیر نیست. وزیر اطلاعات با این اتفاقات خللی در محبت بین ما ایجاد نمی‌کند، اما باید بگویم یک وقتی کسی می‌خواهد ساختمان یا کارخانه بسازد، مشاور می‌گیرد که اشکالی ندارد، اما اشکال ما این است که آن مرکز مهم که بسیاری از اسرار کشور اینجاست چطور باید یک فرد دوتابعیتی مشاور شود؟

دادستان کل کشور در باره ارسال لیست دوم در این زمینه به وزارت اطلاعات گفت: لیست دوم به دستمان رسید؛ نامه را به وزیر اطلاعات فرستادم. در لیست دوم ۵۲ نفر داریم که برخی گرین کارت و برخی دوتابعیتی و با اقامتی هستند. وزارت اطلاعات باید بررسی و طبق قانون عمل کند. ما دنبال این موضوع هستیم و به عنوان مدافع حقوق عمومی، هر کس اطلاعاتی داشته باشد و بدهد پیگیری

حسین موسویان:

سازمان ملل در عاری‌سازی خاورمیانه از سلاح‌های کشتار جمعی شکست خورده است

مصوبات سازمان ملل برای عاری‌سازی خاورمیانه بعد از ۴۰ سال و با وجود ده‌ها اجلاس و کنفرانس، به کل نرسیده و از نظر اجرایی شغن در نقطه

سفر است. همچنین متعدد از جمله تروریسم تکفیری، عاری‌سازی خاورمیانه از کل سلاح‌های کشتار جمعی بعد از ۲۰ سال تلاش نیز شکست خورده

در نقطه صفر است. وی گفت: آمیدی به اجرای این مصوبات هم نیست؛ زیرا در خاورمیانه فقط اسرائیل سلاح هسته‌ای دارد و قدرت‌های جهانی هم بنای فشار به اسرائیل برای خلع سلاح و پیوستن به معاهده عدم اشاعه سلاح‌های هسته‌ای، آن بی‌تی، را ندارند. اسرائیل هم این موضوع را به پروسه صلح مرتبط کرده و این پروسه را هم بعد از ۶۰ سال مذاکره به شکست کشانده زیرا تصمیم سازمان ملل در مورد راه حل دو دولت فلسطینی و اسرائیلی را رد کرده

دیوید میلیبند:

فرمان ضد مهاجرتی ترامپ ناکارآمد و بی‌رحمانه است

وی افزود: شایان ذکر است که فرمان منع ورود پناهجویان به خاک آمریکا ۴ ماه قبل از ۴ جولای – روز استقلال آمریکا – به امضاء رسید و حالا جای

تأسف است اگر آمریکا بخواهد این روند را که در طول تاریخ با موفقیت مواجه بوده، زیر پا بگذراند.

وزیر خارجه پیشین انگلیس عنوان کرد: شمار زیادی از پناهجویان طی نسل‌های گذشته به آمریکا مهاجرت کرده و به شهروندانی میهن‌دوست و کارآمد بدل گشته‌اند.

وی همچنین عنوان کرد: در حالی که کشورهای نظیر اوتگاندا، کنیا، لیبان و اردن

میلون‌ها پناهجو را در خود جای‌دهاند، جای تأسف است که آمریکا اکنون چنین سیاست جدیدی را در پیش گرفته است.

میلیبند نوشت: هفته گذشته به لبنان که میزبان ۱٫۵ میلیون پناهجوی سوری است سفر کردم. برای مردم آنجا خنده‌دار بود که کشورهای غربی، سیاست‌های داخلی آمریکا می‌تواند تأثیرات منفی از پذیرش چند هزار پناهجو می‌تالند؛ اما برایشان

فرمان ضد مهاجرتی ترامپ ناکارآمد و بی‌رحمانه است

«دیوید میلیبند» وزیر خارجه پیشین انگلیس بایسان اینکه ورود پناهجویان به آمریکا در طول تاریخ سبب شکوفایی و عامل موفقیت این کشور بوده است...

مطالعه ناسا برای ساخت تلسکوپ با کمک خورشید

با پیشروی منجمان ناسا در فضا‌های بین ستاره‌ای نیاز آنها به تلسکوپ‌های قدرتمند بیشتر احساس می‌شود و به همین دلیل طرحی برای استفاده از نور خورشید به عنوان عدسی یک تلسکوپ قدرتمند مطرح شده است.

به گزارش ایسنا به نقل از انگجت، محققان آزمایشگاه پیشران جت ناسا در حال مطالعه برای استفاده از بزرگترین شی موجود در منظومه شمسی به عنوان تلسکوپ هستند. در طرح پیشنهادی این محققان قرار است از نور خورشید به عنوان یک عدسی قدرتمند استفاده شود.

بر اساس نظریه نسبیت اینشتین اشیا بسیار حجیم فضای اطراف خود را منجبرو به گردش به دور خود کرده و مسیر حرکت آنها را خم می‌کنند و ایسن موضوع در رابطه با نور نیز صادق است. در شرایط مشخصی این نور خم شده می‌تواند خاصیت بزرگ‌کنندگی و تلسکوپی به وجود آورد.

به این پدیده همکاری گراتشی گفته می‌شود و منجمان با استفاده از خواص آن توانسته‌اند سیاره فراخورشیدی کیبل ۴۲۵ بی را در فاصله چند صد میلیون سال نوری از زمین کشف کنند. ایسن طرح با وجود نقاط قوت خود چالش‌های فنی بزرگی نیز دارد. مهمترین چالش پیش روی محققان ناسا این است که برای استفاده از نور خورشید به عنوان لنز در این تلسکوپ باید فضاپیماي "وویجر ۱" است که چهل سال پس از پرتاب به فاصله‌ای ۱۳۷ برابر فاصله زمین تا خورشید رسیده است.

سوریه جنگنده رژیم صهیونیستی را سرتگون کرد

سختگوی ارتش رژیم صهیونیستی از حملات جنگنده‌های این رژیم به پایگاه‌هایی در سوریه خبر داد.

به گزارش ایسنا، به نقل از شبکه خبری المیادین، رسانه‌های اسرائیلی اعلام کردند که یک موشک از خاک سوریه به نزدیکی "ارد" در "عوز اردن" شلیک شد و به دنبال این حادثه آژیرهای خطر در این منطقه به صدا درآمدن.

بر اساس گزارش راديو رژیم صهیونیستی سامانه‌های ضد موشکی سوریه چندین موشک را به سمت جنگنده‌های اسرائیلی در این منطقه شلیک کردند.

سختگوی ارتش رژیم صهیونیستی نیز اعلام کرد که جنگنده‌های این رژیم پایگاه‌هایی را در سوریه هدف قرار دادند. ایسن سختگو مدعی است که جنگنده‌های اسرائیلی کامیون‌های حامل موشک‌های پیشرفته را که در حال حرکت به سمت مقرهای حزب‌الله در سوریه بودند، هدف قرار دادند.

از سوی دیگر ارتش سوریه اعلام کرد که یک جنگنده ارتش اسرائیل را طی حملات پنجشنبه‌شب سرتگون و خسارت‌هایی را به یک جنگنده دیگر وارد کرده است.

در همین راستا رسانه‌های اسرائیلی حملات متقابل موشکی میان نیروهای هوایی اسرائیل و ارتش سوریه را یک حادثه "دراماتیک" دانستند که به موجب آن نیروی هوایی این رژیم ملزم به برنانه‌ریزی برای روند جدیدی خواهد بود.

ادامه از ستون روبرو

خارجی بوده است.

□ رشد اقتصادی اعلام شده بین ۹/۵ تا ۱۱ درصدی از طرف دولت آقای روحانی و پایین آمدن نرخ بیکاری بر اساس آمارهای اعلام شده و سرشماری نفوس و مسکن و اعلام میزان جمعیت فعلی در ایران نیز از اهم اخبار داخلی بود.

□ نزول باران‌های سیل‌آیا در غرب، شمال و جنوب و شسرق ایران که باعث شامادمانی مردم و پر شدن بیشتر سده‌های کشور شدند نیز خبرساز بود هر چند تعدادی از هموطنان کشته‌ت، مجروح و بی‌خانمان شدند.

□ مانورهای نظامی و آزمایش‌های موشکی ایران به ویژه استقرار موشک‌های پیشرفته ۵۳۰۰ نیز از جمله رویدادهای خبرساز در سطح رسانه‌های جهانی بوده‌اند.

□ آتش‌سوزی در پاساژ پلاسکو و فرو ریختن آن که به شهادت تعدادی از آتش‌نشان‌های فداکار انجامید و سوگوری و تألمات شدید مردم غیرتمند ما را در پی داشت نیز از جمله وقایع ناگوار بود که برای این واقعه ۳ روز عزای عمومی اعلام شد.

□ خروج قطار مشهد، تبریز از ریل که منجر به کشته و مجروح شدن تعداد قابل توجهی از هموطنان بیگناه و زائرین گردید نیز از جمله وقایع خبرساز بوده‌اند.

□ نهایتاً کشف فساد و اختلاس‌های کلان در بخش دولتی و خصوصی که اخبار آن مستمر از شبکه‌های داخلی و خارجی پخش شده خبرساز بوده و هستند.

□ کشف و اعلام حقوق‌های نجومی توسط مدیران بخش‌های دولتی و نیمه دولتی نیز از جمله خبرهای مهم و قابل تفسیر و تحلیل بودند.

□ مرگ تنی چند از هنرمندان سسینما و تئاتر و علمای اعلام و وقایع ناگوار دیگری که در حوصله این نوشتار نیست از جمله وقایع تلخ سال ۹۵ است.

و در پایان ایران ما خوشبختانه در سال ۹۵ از نعمت امنیت و آرامش خوبی برخوردار بود و علیرغم جنگ‌های هوسایگان و ناامنی‌هایی که در کشورهای همسایه از جمله افغانستان، عراق، بحرین، عربستان و ترکیه شاهدیم، ایران اسلامی و مردم شریف و عزیز ما از نعمت امنیت خوب و قابل قبولی برخوردارند هر چند به لحاظ اقتصادی بازار گرفتار رکود و دولت با کمبود شدیدی نقدینگی مواجه بوده‌اند.

با اتوبوس های شرکت مسافربری عدل فارس آسوده خاطر سفر کنید

WWW.SHRAZ-ADLCO.IR

فروش اینترنتی بلیط

تلفن رزرو بلیط: ۰۲۹-۳۷۳۰۱۰۲۷

فاکس: ۳۷۳۱۲۳۷۱