اوقات شرعی شیراز

مهر ۱۴۰۰	صفر ۱۴۴۳		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۷	۲۲	چهارشنبه	۰۴:۳۲	۰۵:۵۱	۱۱:۵۰	۱۷:۴۸	۱۸:۰۴	۲۳:۱۰

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	چمرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۰	۳۰	۲۹	۳۰	۳۸	۳۶	۳۳	۳۷	۳۵	۳۸	۳۹	۳۴
۱۱	۸	۱۱	۱۷	۱۹	۱۷	۱۳	۱۶	۱۷	۱۹	۲۱	۱۹

دمای هوای شهرستان های فارس

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه بارگینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷-۳۲۲۳۵۸۸۰ (۸ خط) ✆ چاپ و لینوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

سه شنبه ۶ مهر ۱۴۰۰ ◦ ۲۱ صفر۱۴۴۳◦ ۲۸ سپتامبر ۲۰۲۱◦ شماره ۴۵۴۰

چهره

دست فیلم کوتاه در جیب خودش است

آرمان فیاض

آرمان فیاض، کارگردان فیلم کوتاه درباره اعتبار فیلم‌های کوتاه ایرانی در ابعاد جهانی گفت: سینمای کوتاه ما، هزینه ساخت آثار خودش را تولید می‌کند و به عبارتی دستش در جیب خودش است و تهیه‌کنندگان آثار کوتاه، اغلب خود فیلمسازان هستند. فیاض اظهار داشت: این سینما اغلب آثار سفارشی تولید نمی‌کند و مخاطبان خاص خودش را هم دارد. همچنین بازگشت مالی وجود ندارد و به همین علت، فیلمسازان آزادانه و خلاقانه‌تر دست به تولید می‌زنند.وی ادامه داد: در ایران نیز تعدد سوژه‌ها، جذابیت فرهنگی و تنوع مضامینی که وجود دارد، خوراک خوبی برای فیلم‌های کوتاه ایجاد می‌کنند. ضمن اینکه به دلیل استمرار در برگزاری جشنواره‌های متعدد، علاقه‌مندی به سینمای کوتاه بیشتر شده و همه این موارد دست به دست هم می‌دهد تا یک فضای باز و خلاقانه در حوزه فیلم کوتاه در جریان باشد.این کارگردان بیان کرد: به این دلیل، هر ساله شاهد حضور آثار کوتاه ایرانی در فستیوال‌های خوب و الف جهانی هستیم. می‌بینیم که آثار ایرانی جوایز بسیاری را در این جشنواره‌ها کسب و توجه هنرمندان سراسر دنیا را به خود جلب می‌کنند. این کارگردان اضافه کرد: درواقع، فیلم کوتاه ما از منظر جهانی از جایگاه بالا یی برخوردار بوده و در ابعاد بین‌المللی، نگاه ویژه‌ای بر سینمای کوتاه ایرانی حاکم است. فیاض با بیان پیشنهاداتی گفت: به نظرم لازم است سایت انجمن سینمای جوانان ایران و دیگر وب‌سایت‌های تخصصی فیلم کوتاه درباره فستیوال‌های مختلف و میزان اعتبار آنها اطلاعاتی ارائه کنند و آگاهی‌رسانی صورت بگیرد. وی افزود: متاسفانه تعداد جشنواره‌های غیرمعتبر زیاد است و فیلمسازان به راحتی به این رویدادها دسترسی دارند. لذا خبرگزاری‌ها هم باید به این مسئله آگاه باشند و خبر راهیابی آثار کوتاه به جشنواره‌های نامعتبر را کار نکنند. اما به طور کلی سینمای کوتاه ما جایگاه ویژه‌ای در فستیوال‌های خوب دنیا دارد و در همه جشنواره‌های معتبر جهانی حداقل یکی از آثار ایرانی اکران می‌شود. این کارگردان «اسکار کوالیفاید» شدن جشنواره را اتفاق شایسته تحسین دانست و بیان کرد: جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه تهران یکی از مهم‌ترین رویدادهای سینمایی است که نزدیک به چهل سال به صورت مستمر برگزار می‌شود. در بخش بین‌الملل این جشنواره نیز هرساله شاهد آثار باکیفیتی هستیم. می‌توان گفت که یکی از نمادهای اعتبار در سینمای ما، جشنواره فیلم کوتاه تهران است. فیاض اظهار کرد:این جشنواره یکی از رویدادهای جدی انگیزه‌بخش در سینما نیز به شمار می‌آید و انرژی جاری و پتانسیلی که دارد، بیانگر شایستگی‌اش برای «اسکار کوالیفاید» شدن است. کارگردان «مانیکور» بیان کرد: تایید شدن جشنواره از سوی آکادمی اتفاقی بسیار خوب است و باعث افزایش اعتبار بیش از پیش این جشنواره خواهد شد و کمک به دیده شدن هرچه بیشتر آثار فیلمسازان خوب ایرانی می‌کند. وی در پایان گفت: باید بپذیریم که این جشنواره مهم‌ترین جشنواره ما در حوزه فیلم کوتاه به شمار می رود.

رسانه

تلاش طالبان برای مدیریت انتظارات

* نوذر شفیعی در روزنامه آرمان نوشت:

طالبان متوجه واکنش‌ها هم از سوی جامعه افغانستان و هم قدرتهای بین المللی بوده است و برای همین رهبرانش با استراتژی‌های مختلف دنبال خرید زمان برای تحکیم پایه های قدرتشان هستند. هم اکنون اعلام کرده‌اند که کابینه موقت است و برخی از پست‌های کلیدی را هم همچنان خالی گذاشته‌اند. همه این تلاش‌ها صرفا با هدف مدیریت انتظارات و کنترل شرایط برای استقرار کامل دولت مورد نظرشان صورت می گیرد. به هر روی بخشی از جامعه سیاسی و قدرت‌های منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای انتظار تشکیل دولتی فراگیر با حضور همه جریان‌های سیاسی افغانستان را داشتند. برای همین طبیعی است که تشکیل دولت از سوی تنها یک گروه سیاسی نمی تواند باعث رضایتمندی و ثبات ساختاری در افغانستان باشد. موضوع مهم دیگر مساله شناسایی بین المللی است که طبق قواعد حقوق بین الملل شرط تشکیل یک دولت است. با توجه به چینش و معرفی اعضای کابینه به نظر می‌رسد که سازمان ملل از شناسایی این گروه به عنوان نماینده قانونی مردم افغانستان حداقل در کوتاه مدت اجتناب بورزد. با این حساب کشورهایی که خودشان را همراه با سازوکار سازمان ملل می دانند به تاسی از اقدام و رویکرد سازمان ملل، شناسایی طالبان را به تاخیر خواهند انداخت. البته این موضوع برای کشوری نظیر چین ممکن است به طریقی دیگر اتفاق بیفتد. برای چین مهم نوع نظام سیاسی نیست و احتمال دارد این کشور در جهت پیشبرد اهداف سیاسی و استراتژیکش در منطقه، طالبان را زودتر از سایر کشورها به رسمیت شناسد. قابل تردید نیست که انتظار گروهها و افکار عمومی مردم افغانستان معرفی کابینه‌ای انحصاری از سوی طالبان نبود. برای همین این سناریو محتمل است که جامعه مدنی در افغانستان معترض این شرایط باشد و دست به اعتراض و تظاهرات مسالمت آمیز بزنند. از سوی دیگر با توجه به ترکیب قومیت‌ها در افغانستان احتمال اینکه برخی از این گروه‌های قومی به سمت اقدامات مسلحانه علیه طالبان روی بیاورند، دور از انتظار نیست. حداقل تجربه سیاسی در افغانستان نشان داده که هر جریان قدرتی که به خواسته همه گروه‌ها و جریانات سیاسی افغانستان توجه نکند، ماندگاری و حضورش در قدرت با چالش مواجه خواهد بود.

خواندنی

ناسا، دارپا و ام‌آی‌تی به دنبال فناوری ضد جاذبه

به منحصر به فردترین باشگاه ضد جاذبه جهان خوش آمدید.چرا که ناسا، دارپا و ام‌آی‌تی در پی دستیابی به فناوری ضد جاذبه هستند تا آینده پیشرانه‌ها را متحول کنند.مفهوم ضد گرانش، پدیده‌ای فرضی مبنی بر ایجاد مکان یا جسمی عاری از گرانش است که چندی است در مجامع علمی مورد بحث است. اما از نوامبر ۲۰۲۰ این موضوع بسیار جدی‌تر شده است، زیرا دانشمندان آژانس فضایی آمریکا(ناسا)، موسسه تحقیقات دفاعی پیشرفته آمریکا(دارپا-DARPA) و موسسه فناوری ماساچوست(MIT) به همراه نیروی هوایی آمریکا در حال بررسی فناوری‌های پیشرانش آینده از جمله فناوری ضد گرانش هستند.البته این تلاش ممکن است در ابتدا چندان چشمگیر به نظر نرسد، اما باید در نظر گرفت که این مفهوم فعلا کاملا فرضی است.تیم ونتورا از اعضای این تیم می‌گوید: حوزه پیشرانش بسیار میان‌رشته‌ای است و بین هوافضا، تحقیقات دفاعی، مهندسی برق، فیزیک و حتی بشقاب پرنده‌ها قرار دارد. ما در تیم خود افرادی از همه این رشته‌ها را داریم.تاکنون ۲۲ جلسه در مورد توسعه فناوری ضد گرانش برگزار شده است که طی آن دانشمندان، موضوعات مختلفی از پیشرانه غیر نیوتنی تا اجسام پرنده ناشناس(UFO) را مورد بررسی قرار داده‌اند و البته هر کسی نمی‌تواند در این جلسات شرکت کند.شانزده نفر از ۷۱ شرکت کننده در این جلسات از کارکنان فعلی یا سابق ناسا هستند و چهارده نفر دیگر نیز از موسسات علمی و فناوری قابل توجهی مانند MIT و دانشگاه هاروارد هستند که همگی به دنبال امکان یافتن راه حلی قابل قبول برای دستیابی به فناوری ضد گرانش هستند.با این حال، در حال حاضر هنوز هیچ پیشرفت قابل ملاحظه‌ای حاصل نشده است. موسسه تحقیقات جاذبه بنیاد علمی گود یک میلیون یورو پاداش برای یک آزمایش ضد جاذبه قابل تکرار در نظر گرفته است، اما تاکنون به نتیجه‌ای نرسیده است که این سوال را مطرح می‌کند که آیا فناوری ضد گرانش در سیاره ما قابل دستیابی است یا تنها یک رویای دور از دسترس است؟

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

بزرگمرد کوچک

ایستگاه

کوتوله‌های سفید با پیر شدن مغناطیسی می‌شوند

دست‌کم از هر چهار کوتوله سفید یک کوتوله با تبدیل شدن به یک ستاره مغناطیسی به عمر خود پایان می‌دهد و بنابراین میدان‌های مغناطیسی جزء مهمی از فیزیک کوتوله‌های سفید هستند. اطلاعات جدید به دست آمده از مغناطیس ستاره‌های در حال زوال شواهدی قوی از وجود ارتباط میان فرکانس مغناطیس کوتوله‌های سفید و سن آنها فراهم کرده است.

بیش از ۹۰ درصد ستاره‌های کهکشان ما در پایان عمر خود تبدیل به کوتوله سفید می‌شوند. اگرچه بیشتر آنها میدان مغناطیسی دارند اما هنوز مشخص نیست که چه زمانی این میدان مغناطیسی در سطح آنها ظاهر می‌شود. آیا در طول مرحله سرد شدن شکل می‌گیرد یا خیر و از همه مهمتر مکانیسم تشکیل شدن آن چیست.

مشاهدات نجومی به طور معمول تحت تاثیر سوگیری قرار می‌گیرند. از آنجا که کوتوله‌های سفید ستاره‌های در حال مرگ هستند، سرد می‌شوند و در طول زمان نورشان را از دست می‌دهند. در نتیجه تمایل به رصد کوتوله‌های روشن‌تر که هنوز داغ و جوان هستند بیشتر است. این کوتوله‌های سفید به دلیل وضع رو به زوالشان هرچه کوچکتر باشند جرم بیشتری دارند و از آنجا که کوتوله‌های سفید کوچکتر کم‌نورتر هستند، محققان بیشتر تمایل به رصد ستاره‌های کم جرم دارند.

به طور خلاصه، مشاهدات اهدافی که براساس روشنایی انتخاب شده‌اند باعث می‌شود که کوتوله‌های سفید جوان نسبت به کوتوله‌های سفید قدیمی‌تر بیشتر مورد مطالعه قرار بگیرند.

مشکل دیگر این است که بیشتر مشاهدات به وسیله روش‌های طیف‌سنجی انجام می‌شود این روش‌ها تنها به میدان‌های مغناطیسی قوی حساس هستند و نمی‌توانند میزان کم میدان مغناطیسی را تشخیص دهند.

اخترشناسان رصدخانه ارمق(Armagh) از دانشگاه وسترن انتاریو(Western Ontario) برای انجام یک طیف‌سنجی کامل تمامی کوتوله‌های سفیدی که فاصله بین ۲۰ پارسک از خورشید داشتند را از دفترچه گایا انتخاب کردند. هر پارسک معادل ۳۲۶ سال نوری است.

گایا ماموریتی است که طی آن آژانس فضایی اروپا به اخترسنجی، طیف‌سنجی و نورسنجی بیش از هزار میلیون ستاره در کهکشان راه‌شیری پرداخته است.

حدود دو سوم این نمونه‌ها یعنی تقریبا یکصد کوتوله سفید پیش از این رصد نشده بودند و هیچ اطلاعاتی از آنها در دست نبود. بنابراین این گروه با استفاده از طیف‌سنج تلسکوپ «ISIS» و قطب‌سنج تلسکوپ ویلیام هرشل (William Herschel) و تجهیزات مشابه در سایر تلسکوپ‌ها به رصد این کوتوله‌های سفید پرداختند.

آنها دریافتند که میدان مغناطیسی در آغاز زندگی کوتوله‌های سفید به ندرت دیده می‌شود و بنابراین به نظر نمی‌رسد این میدان‌ها در هنگام تولد کوتوله سفید ایجاد شوند. بلکه در مرحله سرد شدن ایجاد می‌شوند.

آنها همچنین دریافتند که میدان‌ها مغناطیسی با افزایش سن کوتوله‌های سفید به وجود می‌آیند.

این یافته‌ها با آنچه به طور مثال در ستاره‌های مغناطیسی Ap و Bp مشاهده شده است مغایرت دارد. یافته‌های پیشین نشان می‌داد که این ستاره‌ها نه تنها هنگام رسیدن به عمر صفر میدان مغناطیسی دارند بلکه این میدان با گذر زمان کاهش نیز می‌یابد. اما به نظر می‌رسد مغناطیس کوتوله‌های سفید با ستاره‌های Ap و Bp کاملا متفاوت باشد.

میدان مغناطیسی کوتوله‌های سفید نه تنها با افزایش عمر آنها افزایش می‌یابد بلکه فرکانس آن با جرم کوتوله سفید ارتباط دارد و پس از آغاز روند متبلور شدن هسته‌ی کربن-اکسیژن این ستاره‌ها، میدان مغناطیسی بیشتری ظاهر می‌شوند.

مکانیسم دینامو(dynamo) می‌تواند وجود ضعیف‌ترین میدان‌های مغناطیسی را توضیح دهد و تحقیقات جدید نشان می‌دهد که این مکانیسم می‌تواند میدان‌های مغناطیسی قدرتمندتری نسبت به آن‌چه پیش‌بینی می‌شود تولید کند.

بر پایه مکانیسم دینامو اجسام آسمانی؛ مثلاً یک سیاره در شرایط زمین یا یک ستاره مانند خورشید، یک میدان مغناطیسی ایجاد می‌کنند.

برای مقایسه می‌توان گفت میدان مغناطیسی ایجاد شده در زمین در نتیجه مکانیسم دینامو حدود یک گاوس است اما میدان مغناطیسی کوتوله‌های سفید می‌توانند بیش از چندصد میلیون گاوس باشد. برای ایجاد مکانیسم دینامو نیاز به چرخش سریع جرم آسمانی مورد نظر است که این موضوع به طور کلی در کوتوله‌های سفید دیده نمی‌شود و برای درک علت آن باید تحقیقات نظری و بصری بیشتری انجام شود.

چراغ قرمز

تداوم نابسامانی در بازار جوجه یکروزه

حبیب اسدالله نژاد، نایب رییس کانون انجمن صنفی مرغداران گوشتی با بیان اینکه قیمت جوجه یکروزه مجددا افزایش یافته و به بیش از هشت هزار تومان رسیده است، گفت: باید برای جلوگیری از سودجویی و حمایت از مصرف کننده و تولیدکننده برای عرضه جوجه یکروزه مسیر مشخصی تعریف شود. وی اظهار کرد:باید دقیقا مشخص شود بر اساس چه سازوکاری جوجه یکروزه باید از واحدهای مرغ مادر خارج شود و به واحد مرغ گوشتی برسد.

یک استکان چای ضرغامی با سعید محمد

عزت‌الله ضرغامی که از زمان تحویل گرفتن پست وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مجموعه دیدارهایی را با چهره‌های نظامی و سیاسی داشته است و صحبانه‌ای او با این شخصیت‌ها که در جریان آنها صحبت‌ها و تصمیم‌های گاه مهمی هم مبادله می‌شود، معروف است، این‌بار از قرار چای با سعید محمد و تصمیم‌هایی که در جریان این دیدار گرفته شده، خبر داده است. ضرغامی در توئیتر نوشته است: یک استکان چای با سعید محمد. اجمالا در انتخابات ریاست جمهوری یک سرنوشت داشتیم! او پرانرژی و باانگیزه است. امروز باید با هم کار کنیم. مدیریت مناطق آزاد و امر گردشگری نقاط تقاطع فراوان دارند. تصمیمات خوبی گرفتیم.

طالبان خانه‌های مردم هزاره را آتش زد

در ادامه سیاست‌های قوم‌محور طالبان، این گروه با سوزاندن خانه‌های مردم هزاره، آنها را وادار به کوچ اجباری می‌کند.در تصاویر منتشر شده خانه‌های ویران شده مردم هزاره در برخی از روستاها مشهود است. براساس گزارش‌های منتشر شده اخیر، بیش از هشتصد خانواده در شهرستان‌های گیزاب و پاتوی ولایت دایکندی از سوی مقامات محلی طالبان دستور کوچ اجباری دریافت کرده‌اند.

کامیون‌های ایران باید مالیات پرداخت کنند

علی‌اف درباره ادعای ورود ۶۰ کامیون ایرانی به منطقه قره باغ در تابستان امسال گفته است که «این اولین باری نیست که کامیون‌های ایرانی به صورت غیرقانونی به منطقه قره باغ سفر می‌کنند. این چیزی است که به طور مداوم در جریان دوران اشغال قره باغ توسط ارمنستان رخ می‌داده است». علی‌اف همچنین گفت که در صورتی که ورود کامیون‌های ایران به قره باغ ادامه پیدا کند، باید مالیات پرداخت کنند.

باستان

کشف سنگ‌فرش‌های مدیترانه‌ای در ترکیه

کشف یک سنگ‌فرش سه هزار و ۵۰۰ ساله در ترکیه که باستان‌شناسان به آن لقب «جد موزائیک‌های مدیترانه‌ای» را داده‌اند، جزئیات جدیدی درباره زندگی هیتی‌های عصر برنز ارائه می‌دهد.مجموعه‌ای شامل بیش از سه هزار سنگ در رنگ‌های طبیعی کرمی، قرمز و سیاه است که برای ایجاد اشکال مثلثی و دایره‌ای کنار هم قرار گرفته و در بقایای یک معبد باستانی خلق شده اند. این معبد باستانی هیتی‌ها به قرن ۱۵ پیش از میلاد یعنی هفتصد سال پیش از خلق قدیمی‌ترین موزائیک‌های یونانی تعلق دارد.آناکلتو داگوستینو، مدیر حفاری‌های «اوساکی هویوک» در نزدیک «یوزغاد» واقع در مرکز ترکیه معتقد است این سنگ‌فرش نسخه اولیه سنگ‌فرش‌های باستانی که پیچیدگی بیشتری نسبت به این سنگ‌فرش دارند محسوب می‌شود.اکنون گروهای از باستان‌شناسان ترکیه‌ای و ایتالیایی در محل کشف این آثار مشغول کاوش هستند تا اطلاعات بیشتری درباره شهرهای «هیتی‌ها» یکی از قدرتمندترین پادشاهی‌های آناتولی باستان کسب کنند.داگوستینو درباره این اکتشاف می‌گوید : برای نخستین‌بار مردم اهمیت ایجاد طرح‌های هندسی را احساس کردند و خواستند چیزی بیشتر از یک سنگ‌فرش عادی خلق کنند.

کتاب

آخرین انار دنیا

رمان« آخرین انار دنیا» با عنوان اصلی «دواهه‌مین هه‌ناری دونیا» اثر نویسنده کُرد، بختیار علی است. در این رمان که به سبک رئالیسم جادویی نوشته شده است در ابتدای کتاب با دو داستان به ظاهر متفاوت روبه‌رو هستیم. هر دو داستان از زبان مظفر صبحدم روایت می‌شود. مظفر صبحدم کسی است که در هنگام جنگ‌های داخلی با فرمانده خود در خانه کوچکی محاصره می‌شوند و امکان فرار هردو نفر آنها وجود ندارد بنابراین مظفر صبحدم تصمیم می‌گیرد بماند و در برابر نیروهای دشمن مقاومت کند تا یعقوب صنوبر بتواند فرار کند. بعد از این اتفاق، مظفر صبحدم اسیر می‌شود و به زندانی در صحرا فرستاده می‌شود. او را ۲۱ سال در سلول انفرادی زندانی می‌کنند.

فناوری

ساکت‌ترین تاکسی پرنده برقی جهان ساخته شد

هواپیمای عمودپرواز کاملا برقی ساخته‌اند که دارای سرعت بیش از ۳۲۱ کیلومتر در ساعت است و هنگام پرواز، تقریباً ساکت است و ضمن کم‌هزینه بودن، آلایندگی صفر نیز دارد.

این تاکسی هوایی «VA-X4» نام دارد و از فناوری‌های پیشرفته بر پایه فناوری‌های کنترل پرواز هواپیمای F-۳۵ استفاده می‌کند.

شرکت سازنده می‌گوید این تاکسی پرنده صد برابر کم‌سروصداتر از یک بالگرد است و تنها بین ۴۵ تا ۶۰ دسی‌بل صدا تولید می‌کند.

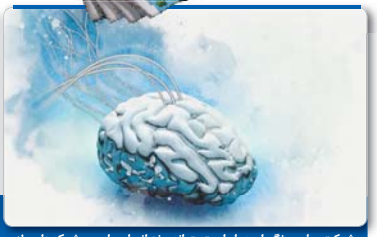
شرکت انگلیسی «ورتیکال ایرواسپیس» و « رولز رویس» یک

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

مطالعات جدید دانشکده پزشکی دانشگاه واشنگتن در سنت لوییس نشان می‌دهد که پرتو درمانی می‌تواند عضلات قلب را به گونه‌ای تغییر دهد که جوان شوند.

پژوهش جدیدی نشان می‌دهد که شاید میکروبیوم روده بتواند به رشد دوباره عضلاتی که در اثر پیری یا ابتلا به سرطان از بین رفته‌اند کمک کند.

پژوهشگران دانشگاه مونترال در بررسی جدیدی دریافتند که ورزش کردن در دوران کودکی می‌تواند از بروز افسردگی و اضطراب در پسران پیشگیری کند.



شرکت سامسونگ امیدوار است بتواند مغز انسان را روی شبکه‌هایی از تراشه سه بعدی کپی کند، اگرچه که فناوری مورد نیاز برای این کار فاصله زیادی تا تحقق دارد.