روزنامه گیلان امروز

یکشنبه ۱۰ مهر ۱۴۰۱ | ۵ ربیع الاول ۱۴۴۴ | ۲ اکتبر ۲۰۲۲

گیلان امروز

روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی گیلان

صاحب امتیاز و مدیر مسوول: **محمدکاظم شکوهی راد**

رشت - خیابان آیت ا... احسان بخش (صیقلان - تختی) ساختمان توسکا

طبقه ۳ کدپستی: ۴۱۷۳۷۳۸۰۳۳

تلفن: ۳۲۲۶۸۱۱۲ -۳۲۲۶۸۱۱۵ فکس : ۳۲۲۶۸۱۱۴

دفتر مازندران- مقدسی تلفن: ۰۹۱۱۹۱۲۹۱۰۸

لیتوگرافی و چاپ: شرکت چاپ و نشر نوین تلفن:۳۳۲۳۴۰۷۶-۳۳۲۲۴۷۲۷

http://gilan-today.com

پست الکترونیک:gilantoday@gmail.com

امـروز و هر روز بـا گیلان امروز

۰۱۳۳۲۲۶۸۱۱۳ ۰۱۳۳۲۲۶۸۱۱۵

Gilan-today.com

همکاران گیلان امروز :

وحید اسماعیلی (مسئول تحریریه)، حسین عنبری، سعید سیمیاری، علیرضا خانی، احمد خدمتگزار

نسرین شکوهی راد، وحیده اسماعیلی، شهلا ابراهیم زاده، فرشته فتوحی، سمیرا بشارت و سعیده قرشی

شهرستانها : یاشار مقدم، یدالله کشاورز و محبوبه شالی **مازندران:** مقدسی

۱۰ دلیل ساده برای کشیدن خط بطلان بر دروغ تخت بودن زمین

گیلان امروز– چند هزار سالی است که بشریت از گرد بودن کره زمین مطلع است و در این میان روش‌هایی هستند که ثابت می‌کنند جهان ما صاف نیست. برای لذت بردن از برخی واقعیت‌ها درباره جستجوی بشریت در فضا، نیازی نیست که به تقبیح علم و دانش پرداخته و به تئوری‌های توطئه ساده اعتقاد داشته باشید. در ادامه قصد داریم تا ده راه برای اثبات اینکه کره زمین ۱۰۰٪ مسطح نیست، به شما ارائه دهیم.

۱- کره ماه

در گذشته کره ماه برای یونانیان باستان یک رمز و راز بزرگ بود و آنها در جستجوی دانش و اطلاعات بیشتر، به مشاهدات بصیرتی متعددی رسیده بودند که به بشریت کمک کرد تا شکل سیاره‌مان را درک کنند. ارسطو که مطالعات زیادی درباره ماهیت کروی شکل کره زمین انجام داده بود، دریافت که در هنگام ماه‌گرفتگی (زمانی که کره زمین بین خورشید و ماه قرار می‌گیرد)، سایه روی کره ماه دایره‌ای شکل است و این سایه متعلق به کره زمین است و این سرنخ دقیقی درباره ماهیت کروی شکل زمین محسوب می‌شود. از آنجا که کره زمین درحال چرخش است، سایه بیضی شکل ثابتی را در هر ماه‌گرفتگی ایجاد می‌کند و همین ثابت می‌کند که کره زمین نه تنها گرد، بلکه کروی شکل است.

۲-کشتی‌ها و افق

اگر اخیرا به یک شهر بندری رفته باشید و یا کنار ساحل قدم زده و به افق خیره شده باشید، احتمالا متوجه یک پدیده جالب توجه شده‌اید: به نظر می‌رسد که کشتی‌ها انگار از زیر دریا بیرون می‌آیند. اما می‌دانیم که کشتی‌ها با نزدیک شدن به دید ما دوباره از آب بیرون نمی‌آیند. پس دلیل آنکه این‌طور به نظر می‌رسد که انگار کشتی ها از لابلای موج‌ها بیرون می‌آیند، این است که کره زمین مسطح نیست و گرد است.

۳-صورت فلکی ستاره‌ها

این مشاهدات در اصل توسط ارسطو (بین سال‌های ۳۸۴ تا ۳۲۲ قبل از میلاد مسیح) انجام شد. او در آن زمان با در نظر داشتن صورت‌های فلکی مختلف که در آسمان به سمت خط استوا حرکت می‌کردند، تشخیص داد که زمین گرد است.

ارسطو بعد از بازگشت از سفرش به مصر گفت:«ستاره‌هایی در مصر و یونان دیده می‌شوند که در مناطق شمالی‌تر دیده نمی‌شوند»او در ادامه گفت که این پدیده تنها در صورتی قابل توجیه است که انسان‌ها، ستاره‌ها را از یک سطح گرد ببینند و مدعی شد که کره زمین، اندازه بزرگی ندارد؛ چرا که در غیر این صورت، تاثیر این تغییر جزیی مکان، به این سرعت آشکار نمی‌شود.

هرچه از خط استوا دورتر شوید، صورت‌های فلکی شناخته شده بیشتر به سمت افق فاصله می‌گیرند و جایشان را به ستاره‌های دیگر می‌دهند و اگر زمین مسطح بود، چنین اتفاقی رخ نمیداد.

۴- سایه‌ها و چوب‌ها

اگر چوبی را در زمین فرو کنید، یک سایه تشکیل می‌دهد. با گذر زمان، سایه چوب روی زمین حرکت می‌کند (همین اصل در ساخت ساعت‌های سایه‌ای باستانی مورد استفاده قرار می‌گرفته). اگر زمین مسطح بود، دو چوب در مکان‌های مختلف، سایه‌های مشابهی ایجاد می‌کردند. ولی این‌گونه نمی‌شود؛ چون زمین کروی است و مسطح نیست. اراتوستن (۲۷۶ تا ۱۹۴ قبل از میلاد مسیح) از این اصل برای محاسبه دقیق محیط زمین استفاده کرد.

۵- دیدن دوردست‌ها از ارتفاع بالاتر

روی یک فلات صاف بایستید و به روبرو و افق نگاه کنید. به چشمانتان فشار می‌آورید و سپس دوربین چشمی موردعلاقه‌تان را بیرون آورده و تا جایی که چشم کار می‌کند (با کمک لنزهای دوربین چشمی) می‌توانید به روبرو خیره شوید.

حالا از نزدیک‌ترین درختی که در اطرافتان است بالا بروید؛ هرچه بالاتر بهتر.. حالا دوباره نگاه کنید؛ متوجه می‌شوید که هرچه بالاتر بروید، دورتر را بیشتر می‌بینید. معمولا ما تمایل داریم تا این موضوع را به موانع روی سطح زمین ربط دهیم؛ مثلا بگوئیم که خانه‌ها یا درختان مانع دید ما می‌شوند و با بالا رفتن، دید واضح‌تر و بهتری خواهیم داشت. اما این دلیل واقعی و درست نیست. حتی اگر برروی یک فلات کاملا صاف ایستاده باشید که هیچ مانعی بین شما و افق نباشد، هرچه بیشتر ارتفاع بگیرید، می‌توانید فاصله دورتری را ببینید. این پدیده به دلیل انحنای زمین ایجاد می‌شود و اگر کره زمین مسطح بود، هرگز این‌گونه نمی‌شد.

۶-سوار بر هواپیما

اگر تا به حال سوار بر هواپیما به کشور دیگری رفته باشید، به ویژه در سفرهای طولانی، به دو واقعیت درباره هواپیما و کره زمین پی می‌برید:

*هواپیماها می‌توانند برای مدت زمانی طولانی در یک خط تقریبا مستقیم حرکت کنند و از هیچ لبه‌ای منحرف نشوند. آنها همچنین می‌توانند بدون توقف دور کره زمین بچرخند.

* اگر در طول یک پرواز طولانی فرا اقیانوسی از پنجره به بیرون نگاه کنید، در اکثر مواقع می‌توانید انحنای زمین را در افق ببینید.

۷- نگاه کردن به سیاره‌های دیگر

این یک حقیقت است که زمین با سیاره‌های دیگر متفاوت است. اما در هرصورت در زمین زندگی جریان دارد و هنوز نتوانسته‌ایم در سیاره دیگری حیات را پیدا کنیم. البته هر یک از سیاره ها ویژگی‌های خودشان را دارند و کاملا منطقی است فرض کنیم که هریک از سیاره‌ها ویژگی‌های خاصی از خود به نمایش بگذارند؛ به ویژه سیاره‌هایی که در مکان‌های مختلف هستد یا درشرایط متفاوتی ایجاد شده‌اند. همه این موارد درمورد کره زمین نیز صادق است. به بیانی دیگر اگر بسیاری از سیاره‌ها که در مکان‌های مختلف و در شرایط متفاوتی ایجاد شده‌اند، ویژگی‌های یکسانی داشته باشند، احتمالا سیاره خودمان هم همان ویژگی‌ها را دارد. تمام مشاهدات ما حاکی از آن است که دیگر سیاره‌ها نیز کروی هستند و از آنجا که می‌دانیم که این سیاره‌ها چطور شکل گرفته‌اند، پس واضح است که چرا به شکل کروی هستند. مگر آنکه دلیل خیلی خوبی داشته باشیم که به غیر از این فکر کنیم (که البته چنین دلیلی نداریم)؛ پس سیاره ما هم به احتمال قریب به یقین مثل سایر سیاره‌هاست.

در سال ۱۶۱۰ گالیله قمرهای سیاره مشتری را رویت کرد که به دور آن می‌چرخند. او این قمرها را به سیاره‌های کوچکی توصیف کرد که به دور سیاره بزرگتری می‌چرخند. مشاهده و توصیفی که پذیرش آن برای کلیسا بسیار سخت بود. چرا که این موضوع، مدل زمین محور که همه چیز به دور زمین می‌چرخد را به چالش می‌کشید. این مشاهده در عین حال نشان داد که سیارات دیگر (مشتری، نپتون و سپس با مشاهده ناهید) همگی کروی هستند و همگی به دور خورشید می‌چرخند.

۸- وجود مناطق زمانی مختلف

هنگامی که در نیویورک ساعت ۱۲ ظهر است و خورشید در وسط آسمان می‌درخشد، در پکن ساعت ۱۲ شب است و خورشیدی دیده نمی‌شود؛ در همان هنگام، در آدلاید استرالیا ساعت ۱.۳۰ نیمه شب است؛ یعنی ۱۳ ساعت جلوتر از نیویورک و تا ساعاتی دیگر ساکنان آدلاید باید شاهد طلوع مجدد خورشید و شروع روزی تازه باشند.

این تنها در شرایطی قابل توضیح است که دنیای ما گرد باشد و حول محور خود بچرخد. در یک زمان مشخص که خورشید در بخشی از کره زمین وسط آسمان می‌درخشد، در گوشه دیگری از دنیا تاریکی حاکم است و برعکس. همین باعث می‌شود تا تفاوت‌های زمانی و مناطق زمانی مختلف به ویژه در برخی موارد حتی بیش از ۱۲ ساعت وجود داشته باشند.

۹- کشش جاذبه

نکته جالب توجه اینجاست که گرانش چیزها را به سمت خود جذب می‌کند. نیروی جاذبه بین دو شی بستگی به جرم آنها و فاصله بینشان دارد. اگر بخواهیم ساده بگوئیم، جاذبه یا گرانش، مرکز جرم اشیا را هدف قرار داده و به سمت خود می‌کشد. برای پیدا کردن مرکز جسم، باید خود جسم را مورد بررسی قرار داد.

یک کره را در نظر بگیرید. از آنجا که کره شکل ثابتی دارد، مهم نیست که شما کجای آن ایستاده باشید، دقیقا همان مقدار از کره زیر پای شماست (مورچه‌ای که برروی یک گوی کریستالی راه می‌رود را تصور کنید. از دید این حشره، تنها نشانه حرکت این واقعیت است که مورچه پاهایش را حرکت می‌دهد و شکل سطح به هیچ وجه تغییری نمی‌کند) مرکز جرم یک کره، در مرکز آن است؛ این بدان معناست که جاذبه هر چیزی روی سطح کره را به سمت پایین و مرکز کره می‌کشد. مهم نیست که جسم در کجای سطح کره واقع شده باشد. حالا یک هواپیمای مسطح را در نظر بگیرید. مرکز جرم هواپیمای مسطح در مرکز آن است. پس نیروی جاذبه(گرانش) هر چیزی در سطح را به سمت وسط هواپیما می‌کشد. این بدین معناست که اگر روی لبه هواپیما ایستاه باشید، جاذبه شما را به سمت وسط هواپیما می‌کشد؛ نه مستقیم به سمت پایین، یعنی همان چیزی که معمولا وقتی روی زمین ایستاده باشید، تجربه می‌کنید.

۱۰- تصاویری از فضا

در بازه زمانی شصت ساله که شاهد آزمایشات فضایی بودیم، ماهواره‌ها، کاوشگرها و حتی انسان‌هایی به فضا فرستاده شده‌اند. برخی از آنها به زمین بازگشتند و برخی دیگر هنوز در منظومه شمسی و حتی دنیای فراتر از آن معلق هستند و بسیاری از آنها تصاویر حیرت‌آوری برای زمین ارسال می‌کنند. در تمامی این تصاویر، زمین کروی شکل است. کروی بودن زمین در تمامی تصاویر ثبت شده توسط فضانوردان ایستگاه فضایی بین المللی مشخص و واضح است.

آگهی شناسایی کارگزار فروش ساختمان در شرف تکمیل شرکت بیمه البرز در شهرستان رشت

شرکت بیمه البرز (سهامی عام)

شرکت بیمه البرز (سهامی عام) به شماره ثبت ۶۷۹۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۱۴۷۷۶ در نظر دارد به منظور فروش ساختمان در شرف تکمیل خود واقع در چهارراه میکائیل شهرستان رشت با کاربری تجاری، اداری و پارکینگ و با مشخصات مندرج در جدول زیر، نسبت به شناسایی کارگزاران فروش واجد شرایط در سطح استان گیلان اقدام نماید.

از واجدین شرایط دعوت به‌عمل می‌آید سوابق کارگزاری فروش خود را جهت بررسی و تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۵ به شعبه این شرکت واقع در شهرستان رشت، بلوار شهید افتخاری، بعد از بیمارستان قائم، شرکت بیمه البرز، کدپستی ۴۱۵۹۶۶۵۹۱۱، تلفن: ۵-۳۴۲۲۹۰۰۰ نمابر: ۳۴۲۲۹۰۹۰ تحویل و رسید دریافت نمایند.

مکان پروژه:	رشت، خیابان امام خمینی، چهارراه میکائیل	زیربنای ناخالص کل:	۱۰,۲۸۱ مترمربع
مساحت زمین (طبق سند):	۱,۳۸۲ مترمربع	زیربنای خالص کل:	٦,٧٤٨ مترمربع
کاربری پروژه:	تجاری، اداری و پارکینگ	زیربنای خالص کاربری تجاری:	۱,٦٧٢ مترمربع
تعداد طبقات:	۱۰ طبقه	زیربنای خالص کاربری اداری:	۹۱۰ مترمربع
نوع اسکلت:	فلزی	زیربنای خالص پارکینگ:	٤,١٦٦ مترمربع

ردیف	آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول) شماره ۴۵ - ۱۴۰۱ ق شماره فراخوان سامانه ستاد: ۲۰۰۱۰۰۵۱۱۷۰۰۰۰۷۱
۱	نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان گیلان
۲	شرح مختصر موضوع مناقصه: نگهداری و بهره‌برداری، اصلاح و بازسازی فاضلاب شهرستان انزلی
۳	مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت ستاد: از تاریخ ۱۴۰۱/۷/۱۱ الی ۱۴۰۱/۷/۱۶ مهلت زمانی ارایه پیشنهاد تا ساعت ۹:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۷/۲۷ زمان بازگشایی پیشنهادها: ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۷/۲۷ – سالن جلسات
۴	تاریخ انتشار مناقصه در سامانه از مورخه ۱۴۰۱/۷/۱۱ می‌باشد. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارایه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس (www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. (ضمنا پیمانکاران مکلف هستند پاکت الف را به صورت فیزیکی نیز تحویل دهند) اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه – معاونت بهره‌برداری و توسعه فاضلاب ۰۱۳۳۳۳۶۸۱۶۶ و برگزاری مناقصه – دفتر قراردادها ۰۱۳۳۳۳۶۸۴۸۲ –اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: رشت ۰۱۳۳۳۳۶۸۵۲۴ تهران ۱۴۵۶
۵	قیمت اسناد و نحوه واریز وجه: ۱,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیون ریال) است که به حساب شماره ۸۰۱۱۲۷۶۱۴ بانک تجارت شماره شبا IR۰۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۸۰۱۱۲۷۶۱۴ به نام شرکت آب و فاضلاب استان گیلان فقط به صورت الکترونیکی از درگاه سامانه ستاد واریز گردد.
۶	میزان سپرده شرکت در مناقصه ۱,۱۴۳,۶۰۰,۰۰۰ ریال - (انواع تضمین: چک بانکی تضمینی، واریز وجه، ضمانتنامه بانکی) برآورد اولیه: ۳۱/۴۵۱/۲۷۷/۲۶۵ ریال بر اساس فهرست بها سال ۱۴۰۱: ابنیه و بهره‌برداری و نگهداری شبکه فاضلاب
۷	رشته پیمانکار: آب
۸	محل تامین اعتبار: جاری
۹	دستگاه نظارت: معاونت بهره‌برداری و توسعه فاضلاب
۱۰	سایت ملی مناقصات کشور: http://iets.mporg.ir سایت شرکت آب و فاضلاب استان گیلان: www.abfa-guilan.ir
۱۱	ارایه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی (HSE) در هنگام عقد قرارداد الزامی است.
۱۲	مهلت اعتبار پیشنهاد: ۳ ماه (برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید می باشد)
۱۳	هزینه دو نوبت آگهی مندرج در روزنامه کثیرالانتشار استانی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.