

### متن پرسش

سلام: درباره فرض کرویت زمین و پاسخ شما به سوال قبلی «رفقایی که نظر به مسطح بودن زمین دارند برای همی آنچه جنابعالی بر آن تأکید می فرمایید، توجیه و تفسیر دارند. به نظر بنده در این مورد باید با جدّیت بیشتری وارد گفتگو شد.» مشکل من این است که در مورد چیزی به این وضوح چرا باید شک و تردید داشته در حالی که ما بصورت روزمره از این علوم استفاده می کنیم. بهرحال هیچ علاقه ای نداشتم وقت شریف حضرتعالی را با این مسائل بسیار کم اهمیت هدر بدم دلایلی که افرادی که زمین را مسطح می پندارند و دچار تئوری توطئه بزرگ هستند که احتمالاً این صد دلیل باشه دیدم: <http://flatearthfarsi.blog.ir/۱۳۹۶/۰۲/۰۵/۱۰۰-%D۸%AF%D۹%۸۴%DB%۸C%D۹%۸۴-%D۸%B۲%D۹%۸۵%DB%۸C%D۹%۸۶-%DB%۸C%DA%A۹-%DA%A۹%D۸%B۱%D۹%۸۷-%DA%۸۶%D۸%B۱%D۸%AE%D۸%A۷%D۹%۸۶-%D۹%۸۶%DB%۸C%D۸%B۳%D۸%AA>

یک مورد که زیاد روی اون مانور می داد چرا اشیاء با فاصله بیش از چند ده مایل تو دریا دیده می شوند؟ (البته بستگی به ارتفاع شیء داره). اینکه در فاصله زیاد اشیاء دیده بشن این اتفاق تنها بعضی مواقع اتفاق میافته و علتش پدیده بسیار معروف داکتینگ هست. در اغلب موارد اشیاء دور دیده نمی شوند (با توجه به ارتفاع کم کم در افق محو می شوند) «لازم به تذکر است در منطقه خلیج فارس یک پدیده طبیعی دریایی به نام «داکتینگ» Ducting یا کریدور ارتباطی وجود دارد که کار رادارها را آسان تر می کند. عملکرد این پدیده به این شکل است که یک لایه از هوا با درجه حرارت معین بین دولا به بالایی و پایینی هوا □ با درجه حرارت متفاوت، یک تونل هوایی را به وجود می آورد. این تونل به صورت لوله ای امواج راداری را تا مسافت های بسیار دور هدایت می کند.» این اتفاق در مورد اهداف هوایی هم بعضی اوقات (وجود شرایط جوی مناسب) اتفاق می افتاده ایران راداری با برد هزار کیلومتر ساخت (که با کروی بودن زمین اهداف از دید خارج می شن ولی با بازتاب اهداف دیده می شن) و تونسست هواپیمای آمریکایی رو در اگر اشتباه نکنم نزدیکیهای هند با رادار بگیره و عکسشو بذاره کف دستشون این افرادی که این موارد رو مطرح کردن بعید می دونم هیچکدوم یک سمت دانشگاهی مرتبط داشته باشن، احتمال داره برای شوخی هم دارن این کار رو انجام می دن اگر می گن حرفشون درسته لینک مقاله ثبت شده بدن و یا ارجاع بدن به یکی دوتا کارشناس متخصص با جایگاه دانشگاهی (مگر اینکه ادعا بشه همه دانشگاهیان برای گمراه کردن مردم دست بدست هم دادن) یک دلیل دم دستی با همون مدل کروی - بیضوی زمین می توان با مدل بیضوی کروی زمین و با لحاظ مدار حرکت زمین بدور خورشید و چرخش اون لحظه طلوع خورشید - عمود بودن خورشید - و غروب

خورشید را برای هر نقطه از زمین بدست آورد اذان صبح : خورشید ۱۷.۷ درجه زیر افق طلوع آفتاب :  
۵۰ دقیقه بالای افق غروب آفتاب : ۵۰ دقیقه زیر افق اذان مغرب ۴.۵ درجه زیر افق همین نرم افزار باد  
صبا روی گوشی اغلب ماها و یا سایت شهید آوینی با همین محاسبات و مدل کروی بیضوی زمین  
wgs۸۴ این محاسبات را انجام می دهند

<http://prayer.aviny.com/HowToDeterminePrayerTimes.aspx>

G:\SoftPortable\Internet.Download.Manager.۶.۳\Downloads\Documents\۲۰۱۱۰۱۲۹  
۱۰۴۲۰۱-محاسبه اوقات شرعی .pdf. افرادی که خیلی به عالم و آدم مشکوکند می توانند به این فرمولها  
مراجعه کنند و محاسبات را انجام دهند و بعد به دوست خود در کانادا، آمریکا، ژاپن، مالزی زنگ بزنند  
و بپرسند الان سر فلان دقیقه خورشید اونجا طلوع کرد غروب کرد؟ لازمه این صحبت این است که  
باورشون این باشه بقیه درباره صحت عملکرد این نرم افزار ها، این روابط و کار دانشگاهیان دروغ  
گفته اند (یک تئوری فریب بسیار بزرگ) عملکرد جی پی اس بر روی دستگاه موبایل، موقعیت  
جغرافیایی، نقشه ای که شهرداری از خونه شما تهیه می کنه همه ش همین موضوعه. اینکه کل  
کشورها، دانشگاهیان، متخصصین دست به دست هم دادن و اطلاعات فضا رو پنهان می کنن خیلی  
جای تعجب داره.

متن پاسخ

باسمه تعالی: سلام علیکم: به همین دلیل عرض شد باید گفت و گوی علمی صورت بگیرد. مطالب را  
برای شخصی که علم نجوم قدیم و جدید را می دانستند، فرستادم تا ایشان نیز نظر خود را بفرمایند.  
موفق باشید