

توربین های بادی

■ سفری برای درک فناوری استفاده شده در به کارگیری قدرت باد



دیدگاه سیاست

- در بیستم اکتبر سال ۱۹۵۶ نیروهای اسرائیلی وارد مصر شدند و به مخالفت با دولت محلی پرداختند و برای تصرف کانال سوئز جنگیدند.
- نیروهای بریتانیایی و فرانسوی به عنوان "عقیده صلح آمیز" مداخله کردند و به نیروهای اروپایی اجازه دادند تا کانال سوئز را دوباره اشغال و کنترل کنند.
- این مخالفت به قیمت جان ۱۰۰۰ مصری تمام شد.

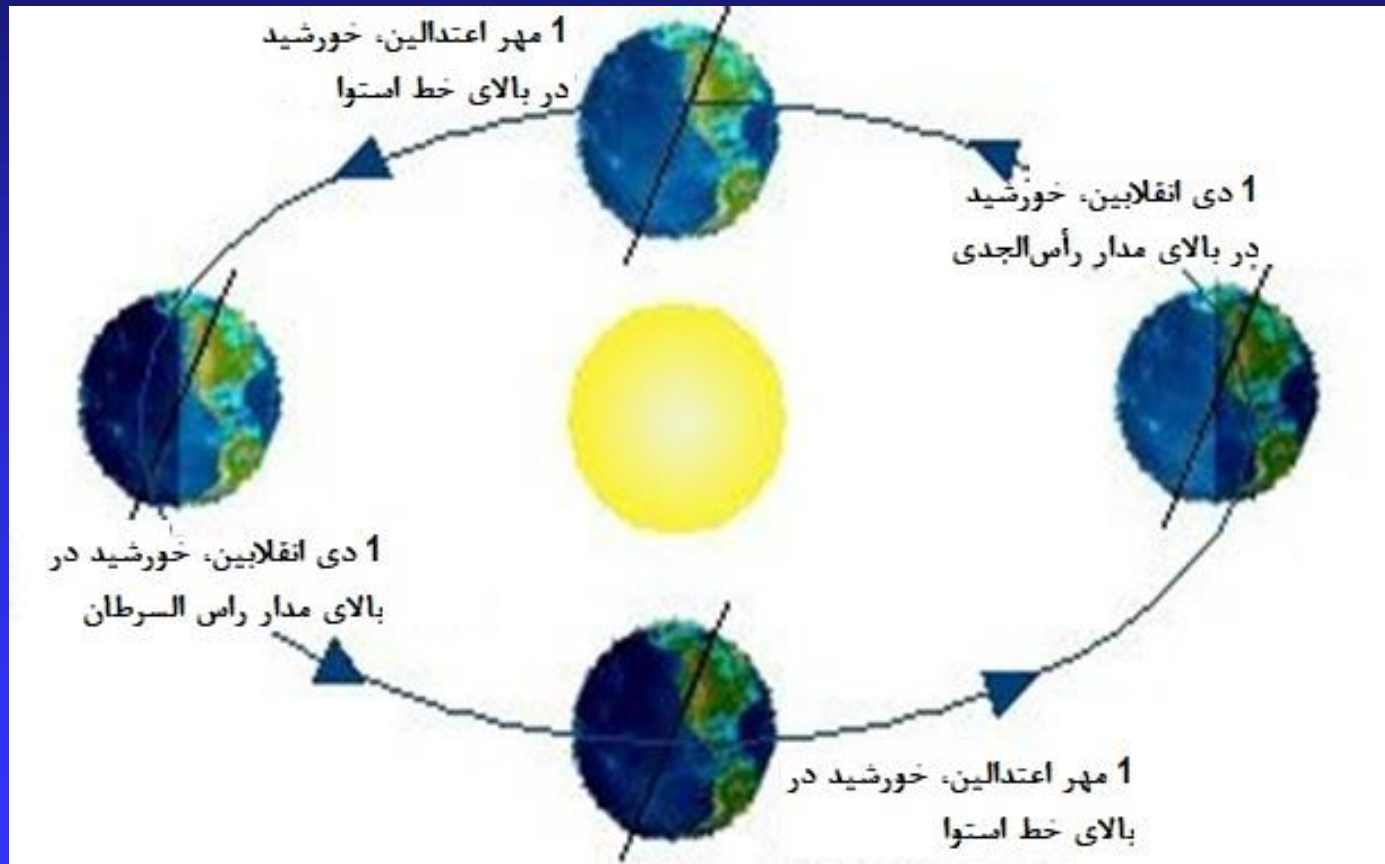
دانمارک

- در سال ۲۰۰۱، صنعت بادی دانمارکی ۴.۳ تراوات در ساعت برق تولید کرد.
- ۱ تراوات در ساعت = ۱ تریلیون وات در ساعت
(۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰)
- ۱ میلیون بشکه نفت می تواند ۷۳ گیگاوات در ساعت برق تولید کند.
- ۱ گیگاوات = ۱ میلیارد وات در ساعت (۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰)
- دانمارک از انرژی بادی استفاده کرد تا ۵۹.۰۰۰.۰۰۰ بشکه نفت در سال ۲۰۰۱ تولید کند.

مقدمه ای بر باد

- باد از انرژی خورشیدی تابیده شده به زمین تولید می شود.
- واکنش های هسته ای در داخل هسته خورشید اتفاق می افتد که در آن جا دما برابر 1×10^7 است.
- این واکنش 4×10^{26} ژول تابش الکترومغناطیسی تولید می کند که به فضا ساطع می شود.
- مقداری از آن وارد زمین می شود:
 - ◆ مستقیم به خط استوا می تابد. (بیشترین تابش در آن جاست)
 - ◆ در طول نیمکره شمالی و جنوبی پخش می شود.
 - ◆ به قطب های شمال و جنوب کمترین مقدار می تابد.

چگونگی ایجاد فصل ها



لطفا توجه داشته باشید

که این فایل تنها بخشی از محصول بوده و صرفا جهت معرفی محصول میباشد

برای خریداری و دانلود فایل کامل مقاله به زبان فارسی و انگلیسی

با فرمت پاورپوینت (با قابلیت ویرایش) و pdf

اینجا کلیک نمایید.

فروشگاه اینترنتی ایران عرضه www.iranarze.ir