

## هارپ چیست؟

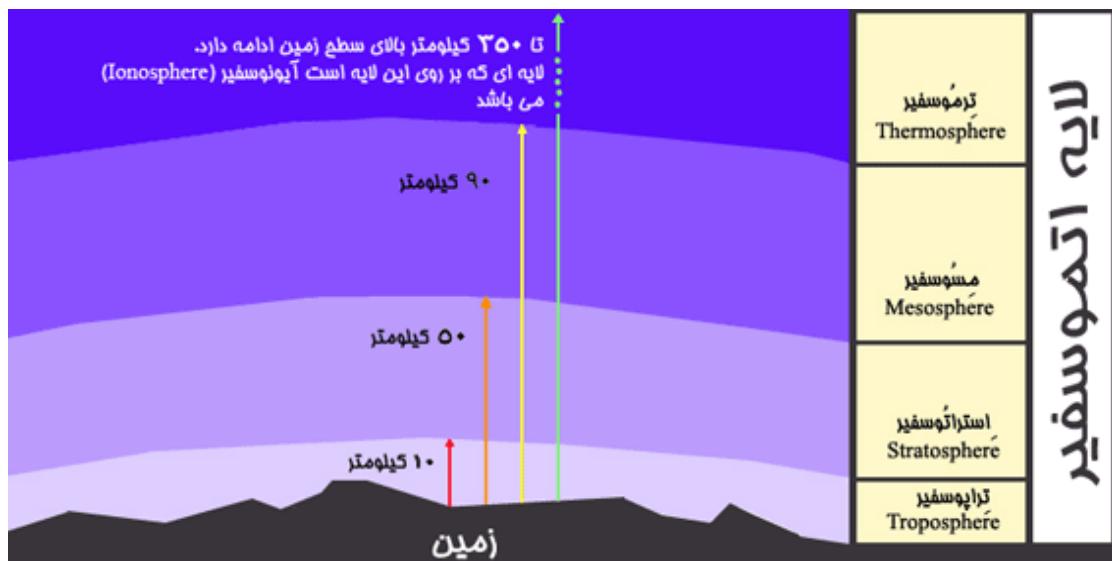
هارپ (HAARP) یک پروژه تحقیقاتی است که در ظاهر برای بررسی و تحقیق درباره لایه‌ی آیونوسفیر (Ionosphere) و مطالعات معادن زیرزمینی (با استفاده از امواج رادیویی ELF/ULF/VLF) تاسیس شده است. ولی در واقع "پروژه‌ای با تکنولوژی جنگ ستارگارن" به منظور کامل کردن یک سلاح جدید پایه‌گذاری گردیده است.

## به صدای هارپ گوش دهید

(توضیح آنکه: جنگ هایی که از امواج "رادیویی"، "لیزر" و "نیروی مغناطیس" برای صدمه به نیروی مقابل استفاده کند به جنگ ستارگان معروف است و این اسم را از فیلم Star War گرفته اند)

آیونوسفیر چیست و کجاست؟

لایه‌ی آیونوسفیر در بالاترین لایه‌ی اتموسfer (Atmosphere) قرار دارد.



این لایه تشعشات خطرناک "ماورای بنقش" و "اکس ری" خورشید را جذب کرده و مانند سقفی از ورود آنها به زمین جلوگیری می‌نماید تا زندگی بر روی کره زمین امکان پذیر گردد. همچنین به دلیل محیط الکتریکی موجود در آیونوسفیر از این لایه برای انعکاس امواج رادیویی به اطراف زمین استفاده می‌شود. اگر این لایه به هر دلیلی دچار اختلال شود تاثیرات بسیار زیادی بر روی زمین گذاشته و زیستن را مختل می‌کند.

لایه آیونوسفیر چه ارتباطی به هارپ (HAARP) دارد؟

سیستم هارپ (HAARP) طوری طراحی شده است که بر روی آیونوسفیر تاثیر مستقیم داشته باشد. از نمونه‌های این تاثیرات قرمز و گداخته شدن و یا ذره بینی نمودن لایه را میتوان نام برد.

این سیستم در حال حاضر از یک مجموعه آنتن‌های مخصوص (۱۸۰ برج آنتن آلومینیومی به ارتفاع ۲۳/۵۰ متر) تشکیل و بر روی زمینی وسیعی به مساحت ۲۳۰۰۰ متر مربع در آلاسکا (Alaska) نصب گردیده است.

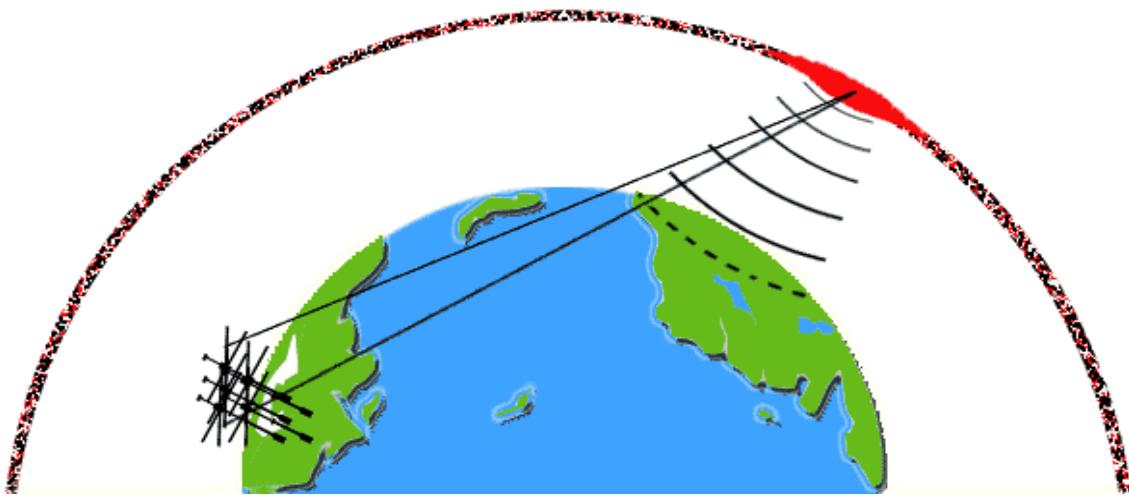
این آنتن ها امواج مافوق کوتاه [ELF/ULF/VLF](#) را تولید و به آیونوسفیر پرتاب می کنند.



آنتن های هارپ (HAARP) در آلاسکا

اصولاً امواج آنتن ها پس از اصابت به آیونوسفیر و بازگشت به زمین قادر اند نه تنها به عمق دریا بروند بلکه فراتر رفته و به اعماق زمین نیز وارد میشوند و عملکرد آن بمانند "رادیو ترمومگرافی" (Radio Thermography) است که امروزه ژئولوژیست ها برای اکتشافات مخازن مختلف شامل گاز و نفت استفاده می کنند . وقتی یک موج کوتاه "رادیو ترمومگرافی" به داخل زمین فرستاده میشود به لایه های مختلف برخورد کرده و آن لایه هارا به لرزه می آورده و از لرزش صدایی با فرکانسی مخصوص تولید و به سطح زمین باز میگردداند و ژئولوژیست ها از صدای بازگشتی قادرند مخازن زیرزمین را شناسایی کنند.

با این تفاوت که رادیو ترمومگرافی سیستمی است که با قدرتی به کوچکی ۳۰ وات لایه های زیر زمینی را به لرزه درمی آورد و حال آنکه هارپ سیستم فوق الاده پیشرفته تری است که همان لایه های زمین را می تواند با استفاده از قدرتی برابر با ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیارد) تا ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (ده میلیارد) وات بلرزاند! بدیهی است که هر چقدر قدرت امواج بیشتر می شود ، تاثیراتش بر روی آیونوسفیر و اثرات ذره بینی آن بالاتر می رود . هدف از استفاده از این قدرت چیست؟



از نمودار فوق متوجه می شوید که آیونوسفیر گداخته شده (به رنگ قرمز دیده می شود) و سپس مثل یک قلب شروع به تپش میکند و از این تپش ها، فرکانس های فوق کوتاه تولید شده که پس از اصابت به زمین به داخل آن نفوذ نمینماید و در توضیحات زیر مشاهده خواهد کرد که چگونه از این فرکانس فوق کوتاه و نیرومند، زمین زلزله و خرابی تولید میگردد.

برای درک چگونگی ایجاد زمین لرزه یک مثال بزنم : وقتی شخصی صحبت میکند، اول تارهای صوتی او میلرزند (مثل لرزش های ایجاد شده در آیونوسفیر). از این لرزش فرکانس صوتی تولید شده و پس از اصابت به پرده گوش شنونده، پرده گوش او را میلرزاند (مثل به لرزه در آوردن لایه های زیر زمین به سبب اصابت فرکانس های تولید شده از آیونوسفیر) و سپس در گوش صدا تولید شده و شنونده آنرا به شنود.

با کمی فکر کردن می توان متوجه این شد که تکنولوژی هارپ "با ویژگی معادن یابی" برای پیدا کردن مخزن های گازی و نفتی ساخته نشده است ! زیرا برای پیدا کردن مخازن نیاز به یک میلیارد وات نیست و یک ترمومگراف برای این کار کافیست. با توجه به تاثیرات هارپ بر روی آیونوسفیر و نهایتاً تاثیرات آن بر روی زمین و وضعیت آب و هوای می باید در مورد این تکنولوژی کمی جدی تر فکر کنیم. این تغییرات شامل خشکسالی در مناطقی که تا به حال بی سابقه بوده است، بارندگی های سیل آسا در جاهایی که به خشک بودن معروف هستند، طوفان ها و سونامی ها و سونامی ها و ساده تر از همه ایجاد زلزله را میتوان برای هارپ به شمار آورد.

ناگفته نماند که امواج بازگشتی از آیونوسفیر، پس از ورود به عمق دریا میتوانند صدمات جانی برای موجودات دریابی، به خصوص نهنگ ها و [دلفين ها](#) را در بر داشته باشند.

#### توضیحات کوتاهی در مورد برخی از کاربردهای هارپ به شرح زیراند:

۱- ایجاد موج ELF (Extreme Low Frequency) با فرکانس از ۱ تا ۲۰ هرتز به توسط آیونوسفیر، که با برخورد امواج هارپ تولید شده و سپس به زمین فرستاده می شود و تا اعماق ۳۵ کیلومتری زمین نفوذ نماید که پس از برخورد به لایه های مختلف زیر زمینی تولید صدا نموده و در پی آن ایجاد زلزله می نماید . برای تعاریف "فرکانس باند" ها به [اینجا](#) اشاره کنید.

۳۰ دقیقه قبل از زلزله ی سیچوان (Sichuan) در چین در سال ۲۰۰۸، واکنش گذاختگی آیونوسفیر در آسمان مشاهده میشد و در پی آن زلزله هولناک ۸ ریشتری در آنجا بوقوع پیوست. فیلم کوتاهی از این گذاختگی را [تماشا کنید](#).

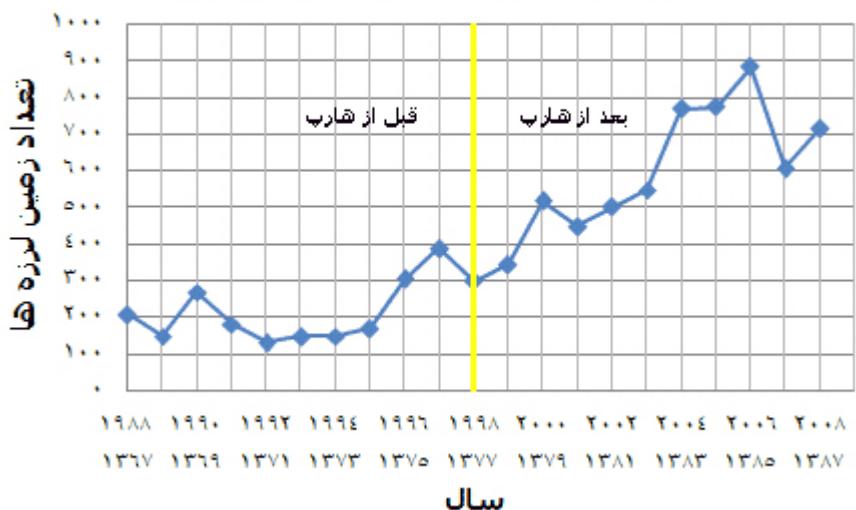


- ۲- با قابلیت تکنولوژی "ترموگرافی" می‌تواند کلیه اطلاعات معدن‌های زیر زمینی کره زمین را در اعماق کم شناسایی کند و کلیه تاسیسات زیر زمینی کشورهای دیگر را دقیقاً زیر مطالعه قرار دهد.
- ۳- ایجاد سونامی، خشکسالی، آتش فشان، سیل‌ها، طوفان‌های نظیر طوفان کاترینا در نیواورلئان (New Orleans) طوفان گانو عمان.
- ۴- انتقال نیروی برق از محل تاسیسات هارپ به نقطه‌ی دیگر از زمین و همچنین انتقال برق از زمین به ماهواره‌ها.
- ۵- ایجاد اختلال و کنترل فرکانس‌های نوری مغز در سطوحی به وسعت شهرها و کنترل انسانها از راه دور و ایجاد "غش" و تولید "وهم" در مغز انسانها.
- ۶- ایجاد اختلال در جریان برق و قطع برق شهری و اختلال در کار کامپیوتر هوایماهای مسافربر ری (مقاله‌ای از شرکت بوئینگ (Boeing) در این رابطه بخوانید)، جت‌های جنگنده، کشتی‌ها، زیر دریایی‌ها و غیره.
- ۷- ایجاد انفجار‌های عظیم زیر زمینی با قدرت بمب‌های اتمی و بدون تولید اشعه‌های رادیو اکتیو (Radioactive).
- ۸- اختلال در عملکرد طبیعی آیونوسفير که چرخش زمین را در کنترل دارد. احتمال بسیار می‌رود که در صورت دستکاری‌های متداول تاثیراتی در حرکت چرخشی زمین ایجاد گردد، بدین صورت که یا چرخش را سرعت بخشیده و یا کند نماید.
- ۹- ایجاد دیوارهای رادیویی ضد هوایما و ضد موشک.
- می‌توان به راحتی گفت که همه اسلحه‌های جنگی معمول و متداول امروزه در مقابل با این تکنولوژی جدید کاملاً متروکه به شمار می‌ایند به گونه‌ای که "هارپ" میتواند با یک عملکرد کلیه کامپیوتر‌های یک هوایما را از فواصل دور از کار انداخته و آنرا سقوط دهد.
- با دقت متوجه می‌شوید هارپ استفاده‌های زیادی بعنوان تهدید و یا سرکار گذاشتن کشورها دارد. مثلاً می‌خواهند به کشوری حمله کنند در این صورت برای جلوگیری از مزاحمت احتمالی کشور همسایه برای آنها زمین لرزه آورده و با سرکار گذاشتن آن کشور، برنامه‌های شوم خود را اجرا کنند.
- در این مقاله ما فقط به نکته ۱، یعنی فقط در رابطه با ایجاد زلزله بتوسط هارپ اشاره می‌کنیم.

در ابتدا نگاهی می کنیم به تعداد زمین لرزه هایی که در بیست سال اخیر در ایران رخ داده اند. این اطلاعات را از وب سایت "[بیژوهشگاه زلزله شناسی ایران](#)" به دست آوردم. این نمودار با توجه به تعداد زمین لرزه های بالای ۳ ریشتر تهیه گردیده است.

نکته ای مورد توجه اینجاست که سیستم هارپ در سال ۱۹۹۸ (۱۳۷۷) تکمیل شد و این مصادف با سالیست که از آن به بعد به تعداد زمین لرزه ها در ایران اضافه شده است.

### زمین لرزه های ۲۰ سال اخیر در ایران



همان طوری که مشاهده می کنید، تعداد زمین لرزه هایی که در ایران در بیست سال اخیر آمده است رو به بالا بوده محاسبات من اینگونه نشان میدهد که:

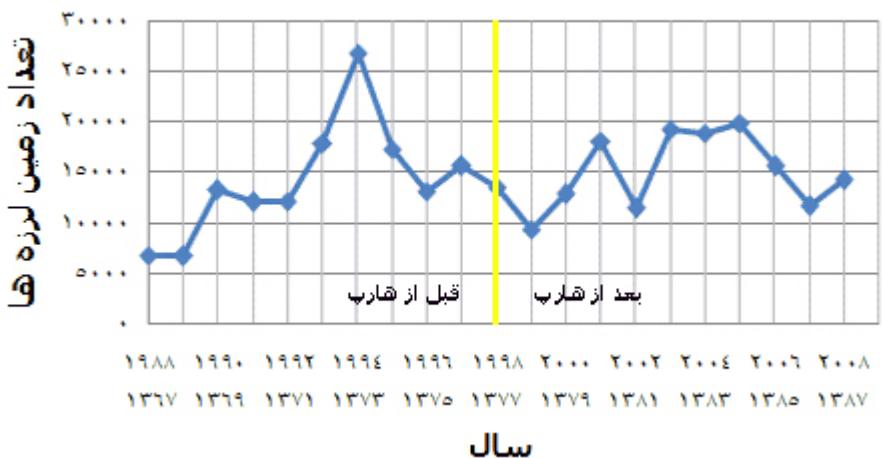
۱۳۷۷-۱۳۶۷ میانگین بین دهه های ۲۰۰۸/۷

۱۳۷۷-۱۳۷۷ میانگین بین دهه های ۶۳۹/۴

**افزایش در دهه اخیر برابر با : ۲۰۶/۴ درصد**

برای مقایسه نگاهی می کنیم به تعداد زمین لرزه های بیست سال اخیر در نیوزیلند که یکی از زلزله خیز ترین کشورهای دنیا می باشد. اطلاعات را از وب سایت "[جی ان اس - نیوزیلند](#)" به دست آوردم.

## زمین لردهای ۲۰ سال اخیر در نیوزیلند



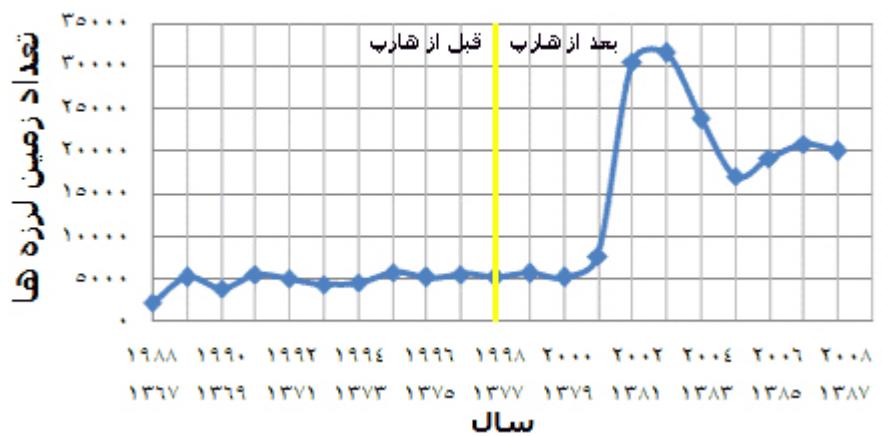
۱۳۷۷-۱۳۶۷ میانگین بین دهه‌ی ۱۵۵۹/۳

۱۳۸۷-۱۳۷۷ میانگین بین دهه‌ی ۱۵۲۰/۶

کاهش در دهه اخیر برای با: ۶/۴ درصد

اگر به نمودار زلزله در آلسکا، که مجموعه‌ی هارپ در آن واقع است دقت کنیم متوجه افزایش بسیار غیر طبیعی را در سال ۱۳۸۱ مشاهده می‌کنیم که تعداد زمین لرزه‌ها به یکباره چهار برابر سال‌های قبل می‌شود. این تغییر ناگهانی شاید به دلیل آزمایشات تحقیقاتی مسئولین هارپ در این ایالت باشد. اطلاعات زیر از از وب سایت [مرکز اطلاعاتی زمین لرزه آلسکا](#) به دست آمده است.

زمین لردهای ۲۰ سال اخیر در ایالات



## ۱۳۷۷-۱۳۶۷ میانگین بین دهه‌ی ۷۷۳/۹

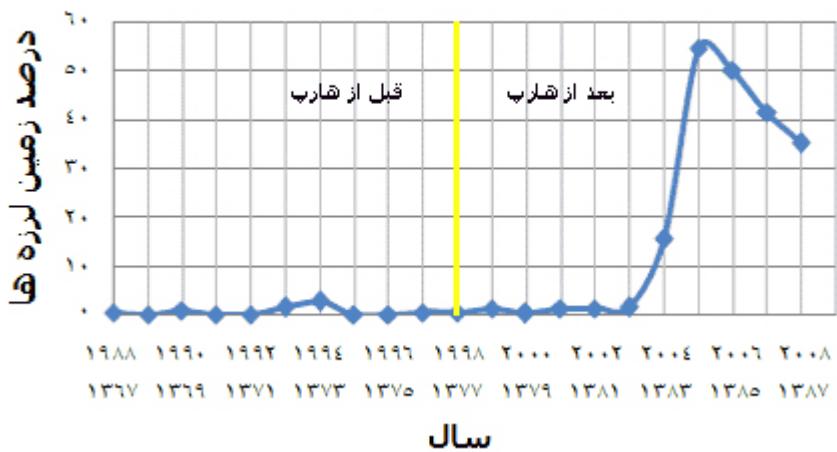
## ۱۸۶۵/۴ میانگین بین دهه‌ی ۱۳۷۷-۱۳۸۷

۲۹۰/۸ با پر ابر خیر دهه در افزایش

چرا درصد زلزله ها در عمق ۴ کیلومتر در ایران اینگونه بالا رفته اند؟

در حین جستجو ها به یک عدد ویژه ای برخورد کردم که به نظرم غیر واقعی رسید. سؤالی برایم پیش آمد که چگونه غالب زمین لرزه ها در چند سال اخیر در ایران در عمق ۱۴ کیلومتر انفاق افتاده اند؟ و وقتی نگاهی به دهه قبل انداختم متوجه شدم که عملاً درصد زمین لرزه ها در این عمق یا صفر بودند و یا حد اکثر تا دو درصد.

درصد زلزله ها در عمق ۱۴ کیلومتر در ایران



یاد آور می شویم: زمین لرزه های خطرناک در لبه های "رگه گسل" یا "Fault lines" تولید میگردند.

ارگ بم چه شد؟



بم بعد از ۲۰۰۰ سال ایستایی؟!

در اواخر آذر ماه ۱۳۸۷ در اینترنت به دنبال مطالبی در مورد زلزله در ایران بودم، که به تالار گفتگو وب سایت [بی‌سی ورلد](#) رسیدم. در آنجا به مطلبی که شخصی با نام "عادل کهن" (adelkohan) در مورد وقوع زلزله های پی در پی بندر لنگه نوشته بود برخورد کردم که در زیر مشاهده می کنید:

من ساکن بندرلنگه هستم، شهری کوچک در کنار خلیج فارس دو هفته قبل زلزله زیاد میومد که کمتر از ۳ ریشتر بود. این زلزله هاتا دو هفته ادامه داشتند. در موقع زلزله بعضی از قسمت های دریا برای چند لحظه قرمز میشد و در این دو هفته ماهی ها میمرند و بعضی ها هم سوخته بودند . بعد چند روز بُوی بد (مثل بُوی فاضلاب ) از طرف دریا به سمت شهر او مد در اخبار استان گفته بود که این به خاطر جلبک های سمی در دریا است (که من در این ۲۷ سالی که در بندرلنگه بودم جلبک سمی نشنیده بودم ). بعد از این اعلام کرد که ماهی های بعضی مناطق استان را کسی مصرف نکند من یک تکه از فیلم حادثه عجیب که در دریا رخ داده می گذارم و نگاه کنید من خودم وقتی یک هفته زلزله پشت سر هم میکرد گفتم حتما کوه آتششان توی دریا است. حالا نظر دوستان چیه...

برای تمایش این فیلم کوتاه به [اینجا](#) اشاره کنید.



این کلیپ کمتر از یک دقیقه است و تمایش آن به شما توصیه می شود . هنگام تماشا به قرمزی روی سطح آب دقت کنید.

دلфин های چه شدند؟



در سال ۱۳۸۶، ۱۵۲ دلفین در خلیج فارس به طور غیرمنتظره در دو نوبت به فاصله یک ماه مرده و به ساحل دریا کشیده شدند. دسته‌ی اول شامل ۷۹ دلفین و دسته‌ی دوم هم ۷۳ دلفین بود.

دلیل‌های مختلفی برای مرگ این دلفین‌ها آورده شد ولی اگر از من می‌پرسید هیچ کدام قانع کننده نیستند. این دلفین‌ها کاملاً مشخص است که سوخته‌اند! اینکه "خودکشی" کرده‌اند، یا اینکه به خاطر "فعالیت‌های صیادی" مرده‌اند جوابگوی سوختگی بدن‌های آنها را نمیدهد!

به گزارش خبرگزاری آفتاب "علت مرگ ۷۳ دلفین دیگر که یک ماه پس از حادثه نخست رخ داد را نیز این کارشناسان بین‌المللی در گزارش خود، 'عوامل طبیعی' اعلام کرده‌اند که در این گزارش هنوز عوامل طبیعی ناشناخته است و می‌تواند 'شوک' یا 'استرس' باشد که در نتیجه آن یکی از دلفین‌ها به سمت ساحل آمده و مابقی نیز به دنبال آن آمده‌اند یا یکی از آن‌ها برای شکار ماهی به سمت ساحل آمده و بقیه نیز آمده‌اند و در ساحل که شب ملایمی دارد، گیر کرده‌اند."

۱۳۸۶/۱۲/۲

آیا پاسخ به سؤال مرگ دلفین‌ها در خلیج فارس "هارپ" نیست؟



آیا این اثر سوختگی نیست؟

هارپ (HAARP) یک پژوهش ایست که مسئولین اعلام کردند برای "بررسی و تحقیق" درباره لایه‌ی آیونوسفير بر پا شده است. ولی در واقع این یک سلاح پیشرفته‌ی جنگی جدید است که کلیه‌ی اسلحه‌های صده‌ی قرن بیستم را فلچ می‌کند.

هزینه‌های این پژوهش مشترکاً از طرف نیروی هوایی آمریکا، نیروی دریا یی آمریکا، آژانس تحقیقاتی پژوهه‌های دفاعی پیشرفته‌ی آمریکا و دانشگاه آلاسکا است. لازم به یادآوریست که سیستم "هارپ" در کشورهای گرین لاند، نروژ، روسیه و همچنین در روی بعضی از ماهواره‌ها به جهت فلچ کردن سیستم رادیویی هواپیماها و نهایتاً سقوط آنها استفاده می‌گردد.

نتایج:

همانطور که گفته شد ارتعاشات رادیویی هارپ باعث سرخ شدن لایه آیونوسفیر شده و این لایه را به نوسان در می آورد.

این نوسانات به نوبه خود موجب صدا با فرکانس های کوتاه از ۱ تا ۲۰ هرتز می شوند که فرکانس ELF/ULF (Extremely Low Frequency/Ultra Low Frequency) نام دارند. این فرکانس ها پس از نفوذ به زمین، زمین زلزله ایجاد می کنند.

با توجه به افزایش درصد زلزله در سطح ایران در دهه اخیر نسبت به دهه پیشین که مترازو به  $20.6/4\%$  بوده است میتوان به وجود تاثیرات دیگری در ایجاد زلزله های مصنوعی پی برد، خصوصاً آنکه این افزایش پس از آغاز فعالیت های هارپ واقع شده اند.

#### پیشنهادات برای پیش اخطار:

اینکه همه باید در مورد هارپ و ماهواره هایی که دارای چنین تکنولوژی هستند کاملاً آگاه و مطلع باشند هیچ شکی نیست و قصد من در جمع آوری این اطلاعات صرفاً به همین منظور نیز بوده است. بنابراین تقاضای ما از شما خواننده ای محترم با فروتنی چیزی جز این نیست که آنچه را که در این مقاله خوانده اید به دیگران انتقال دهید.

برای پیشگیری و دریافت پیش اخطار از این قبیل زلزله ها میتوان ایستگاههایی در حوزه های وسیع تاسیس و بکار گرفت و با اندازه گیری فرکانس صدایی که از آسمان می آید به بروز این زلزله پی برد.

زمان دریافت پیش اخطارهای ELF بین ۱۵ دقیقه تا ۳ ساعت قبل از وقوع زلزله متغیر است. زلزله‌ی چین ۳۰ دقیقه پس از مشاهده‌ی سرخی آیونوسفیر به وقوع پیوست.

اندازه گیری فرکانس ELF/ULF در جاهایی که خالی از فرکلفسهای مزاحم دیگر از قبیل برق فشار قوی، فرودگاه ها، ایستگاه های رادیویی و تلفنی میباشد، انجام پذیر است.

نمونه ای از یک دستگاه ELF/ULF سنج دستی و یک دستگاه Magnetometer را در زیر مشاهده میکنید. برای اطلاعات بیشتر بر روی آنها اشاره کنید.



[ELF/ULF Receivers 0.01Hz-40Hz](#)

[Bell-5180-Magnetometer](#)

ویدیوها و کتاب هایی از محققان خارجی به زبان انگلیسی:

در مورد "هارپ" کتابی بنام [Angels Don't Play This HAARP](#) بتوسط Dr. Nick Begich نوشته و بر مبنای آن دو ویدیو، یکی در سال ۱۹۹۵ بنام [Angels Don't Play This HAARP](#) و ویدیوی دیگری در سال ۲۰۰۸ بنام [Angels Still Don't Play This HAARP](#) تهیه شده است.

در مورد جنگ ویتنام (Vietnam) و باران های سیل آسا و دستکاری آب و هوا به توسط آمریکا (اغلب باران های استوایی از طریق ماهواره و سمپاشی از هوایپما بر روی ابر ها ایجاد می شدند) آفای دکتر باب فیتریکاس (Dr. Bob Fitrakis) کتابی بنام [Full Spectrum Dominance & Weather Modification](#) نوشته و فیلمی از کفرانس [THE MAD WHITE HOUSE WILL](#) خود در این زمینه تهیه کرده که بخشی از آن را در کلیپ ویدیویی بنام [USE LASER WEAPONS](#) میتوانید مشاهده کنید.

مقاله ای در مورد عمل کرد هارپ در دانشگاه استانفورد (University of Stanford) به نام [PROJECT HAARP](#) تهیه شده است که فقط به جنبه تحقیقاتی هارپ نگاه می کند و به جنبه های غیر انسانی آن توجهی نشده است.

سوالی بقای موجودیت و در آینده ای نه چندان دور؟ به اینجا [HAARP WORLDWIDE](#) اشاره کنید.

برای پیوند های مطالعاتی امواج رادیویی زیر فرکانس KHz22 به [اینجا اشاره](#) کنید.

دومای روییه به هارپ چگونه فکر میکند؟

اعتراض شرکت بوئینگ (Boeing) به هارپ در این رابطه [بخوانید](#).

مطلوب مرتبط

■ یروزه «هارپ» سلاح مخفوف و چند منظوره اربابان قدرت

■ زلزله هائیتی طبیعی نیست یا «هارپ» در میان است