

هarp، معمای حل نشده!

هarp پروژه ای تحقیقاتی است که بسیاری معتقدند منشاء اتفاقاتی مثل زلزله است؛ در این پرونده به سراغ ابعاد آن رفته ایم

پرونده

بیشتر ما، زمانی رودست می خوریم و مغلوب شایعه ها می شویم که اطلاعات مان درباره آن موضوع کافی نیست. هarp، یکی از همین واژه ها است که بیشتر با بروز حوادث طبیعی مثل زلزله بر سر زبان ها می افتد. اجازه بدهید با هم از هarp رمزگشایی کنیم و بیشتر درباره آن بدانیم. «HAARP» برگرفته از «High-frequency Active Auroral Research Program» به معنای «برنامه پژوهشی یونوسفر فعال با فرکانس بالا»، یک پروژه نظامی در آلاسکای آمریکاست. ارتش ایالات متحده این مرکز را در سال ۱۹۹۳ میلادی ساخت و گفته شد هدف این مرکز انجام تحقیقاتی روی اتمسفر زمین است. اگر بخواهیم به زبان ساده تر بگوییم هarp امواج بسیار قدرتمند و با فرکانس بالایی دارد و شبیه یک گرم کننده بزرگ برقی عمل می کند. وقتی بخاری برقی را روشن می کنید، هوای اطراف در اثر تابش حرارتی گرم می شود. هarp هم با همین سازو کار لایه یونوسفر را که در بیرونی ترین بخش جو زمین قرار دارد، گرم و برانگیخته می کند. دانشمندان با این روش می توانند نحوه واکنش یونوسفر به تغییر شرایط را مطالعه کنند. یونوسفر مانند یک کمر بند دور تا دور زمین را فرا گرفته و نقش مهمی در ارتباطات رادیویی و مخابرات راه دور دارد. در دوره جنگ سرد، از هarp برای کشف روش هایی به منظور ارتباط با زیر دریایی های مجهز به سلاح اتمی استفاده می شد و تا همین امروز تئوری های مختلفی درباره قدرت نابودگری هarp مطرح است. تلاش مان در این پرونده بر این است تا با ارائه اطلاعاتی، معمای هarp را روشن تر کنیم و یک طرفه به قاضی نرویم.



تئوری هایی که از هarp سرچشمه می گیرند

چند سال قبل، روس ها با طرح ادعایی از هarp به عنوان یک سلاح ژئوفیزیکی آمریکایی که زیست بوم کشورشان را دچار بحران کرده است، در دادگاه های بین المللی شکایت کردند. در طول سال های گذشته هم نظریه های مختلفی مبنی بر قدرت تخریب هarp شکل گرفته است و برخی معتقدند آمریکایی ها با این ابزار به عنوان سلاح، به طور زیرپوستی وارد عمل شده و به آب، کشاورزی و اقلیم دشمنان خود آسیب های جدی وارد می کنند. برخی هم معتقدند خشکسالی در برخی کشور ها محصول هarp است. دکتر «سید فرید آموزگار»، پژوهشگر فضایی در گفت و گو با تسنیم معتقد است آمریکا پهاپادهایی حاوی نانو ذرات را به کشورهای

صدا و سیمای هarp، جهان را آزار می دهد!

هر چند وقت یک بار ویدئوهایی در شبکه های اجتماعی دست به دست می شود که مردم را بیشتر از قبل به هarp مشکوک می کند مثل صداهایی که مدت زیادی است مردم بیم کره شمالی آن ها را می شنوند یا نورهای عجیبی که در آسمان می بینند. این صدا ها شبیه نعره بلندی است که از آسمان به گوش می رسد، شاید برای تان جالب باشد که بدانید تا امروز بیش از هزاران ویدئو درباره این صدا در دنیای مجازی به اشتراک گذاشته شده است. گفته شده صدای هarp شبیه یک صدای عادی اما بسیار بلند

است که هر از چند گاهی شنیده می شود و این طور

به نظر می رسد که مربوط به ۵۰ سال گذشته است و بیشتر از این صدا خبری نبوده است. کانادا و سوئد کشورهایی هستند که رکورد شنیده شدن این صدا را در کشورشان دارند و تلویزیون این کشور ها بار ها درباره این اتفاق، گزارش پخش کرده است. از طرف دیگر ناسا هم به میدان آمده و اعلام کرده منشأ این

هدف می فرستد تا اتمسفر آن منطقه را تخریب کند و جلوی بارش باران را بگیرد. این ذرات در کشتزار ها می نشینند و خاک حاصل خیز را از بین می برد. به این ترتیب هarp با خود، خشکسالی می آورد. به گفته این پژوهشگر، استفاده از فناوری های جنگ آبی محدود به کشورهای ابر قدرت نمی شود و حتی کشور ترکیه که



صداب خور دایر هادر ارتفاع های زیاد است که به علت تماس امواج و الکترون ها و فوتون های رسیده از خورشید، در میدان مغناطیسی زمین اسیر می شوند و فشار را افزایش می دهند. هر چند این توضیح ناسا هنوز منتقدان هarp را قانع نکرده و آن ها معتقدند اگر این نظریه معتبر است، این صدا در گذشته هم باید شنیده می شد.

۷ پرسش و پاسخ کوتاه درباره هarp و اما و اگر هایش!

هنوز کسی از همه زوایای هarp باخبر نیست و همین موضوع سوالات زیادی را در ذهن مردم ایجاد می کند. در این قسمت به هفت سوال پر تکرار درباره هarp پاسخ می دهیم. این پاسخ ها صدر صد قطعی نیستند و به طور کامل رد یا پذیرفته نشده اند.

۱- هarp می تواند باعث تغییرات آب و هوایی شود؟

درباره دستکاری آب و هوا باید گفت که آب و هوای کره زمین مجموعه ای بسیار گسترده و سامانه ای پیچیده است. پدیده های آب و هوایی با هزاران عامل بزرگ و کوچک در تعامل با یکدیگر شکل می گیرند. به همین دلیل برخی معتقدند بعید است مرکزی با توان گفته شده بتواند جهان را دستکاری کند و باعث تغییرات آب و هوایی شود. هر چند این فرضیه به طور کامل رد هم نشده است.

۲- دلیل شهرت و جنجالی بودن هarp چیست؟

تئوری هایی مانند تغییر آب و هوا، کنترل ذهن و ... که در طول این سال ها برای هarp مطرح شده، آن را به یک مسئله جنجالی تبدیل کرده است. ۱۲ سال پیش «هوگو جاوز»، رئیس جمهور سابق ونزوئلا، هarp را مسئول زلزله مهیب هائیتی دانست و از آن



ZENDEGI-SALAM

ضمیمه روزنامه خراسان

سه شنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۱
۲۲ صفر ۱۴۴۴ • ۲۰ سپتامبر ۲۰۲۲
شماره ۳۱۰۳۸

۲۲۵۸

استرسی که آیفون ۱۴

به جان مان می اندازد

تصویری در شبکه های اجتماعی منتشر شده که بر اساس آن ادعا می شود ۳ جوان تایلندی برای خرید آیفون ۱۴ کلیه شان را فروخته اند؛ این تصویر نفوذ فناوری را نشان می دهد یا مصرف گرایی؟

سیدسورنا ساداتی | روزنامه نگار

فیلم های علمی-تخیلی چند دهه قبل، تصویر جالبی از عمق نفوذ فناوری در جامعه ارائه می کردند؛ تصویری مخوف که در آن ماشین ها بر همه شئون زندگی ما تسلط دارند. این روز ها تصویری از سه جوان تایلندی منتشر شده که ادعا می شود کلیه شان را برای خرید جدیدترین نسخه آیفون فروخته اند.

هر چند منابع معتبری اقدام به انتشار این تصویر کرده اند اما درباره اصلتش گمانه زنی و تردیدهایی وجود دارد. عده ای اصل تصویر را زیر سوال می برند و عده ای می گویند تصویر به صورت نمادین گرفته شده است. داستان این عکس هر چه باشد فرقی ندارد، این اتفاق به اشکال مختلف در همه دنیا می افتد. در کشور ما با جوانانی سرو کار داریم که تمام پس انداز شان را خرج خرید آیفون می کنند اما پولی برای خرید شارژ تلفن همراه شان ندارند. گاهی یک مغازه دار یا فعال ساده اقتصادی را می بینیم که درگیر مشکلات زیادی است اما اعتبار کار و حرفه اش را در داشتن آیفون می بیند. راستش این روز ها داشتن یک گوشی خوب در نظر برخی از ما، بیشتر از هر چیزی به آدم هویت و تشخیص می دهد. داستان درباره نفوذ فناوری نیست، درباره مصرف گرایی بی محاباست. با یک گوشی هوشمند ساده هیچ کس از قافله فناوری، اخبار، شبکه های اجتماعی و ... عقب نمی ماند اما اعتبار و وجهه اجتماعی هم کسب نمی کند.

از طرفی نسخه جدید آیفون را که داشته باشی انگار طبقه اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ات را ارتقا داده ای. آیفون که داشته باشی راحت می توانی جلوی هر آینه ای ژست بگیر و عکس ببندای، طوری که گوشی ات دیده شود. وقتی هویت خودمان را از بیشتر جهات به یک کالا-که البته در ویژه و خوب بودنش هیچ بخشی نیست- گره می زنیم و می خوایم به هر قیمتی از قافله عقب نمانیم، نداشتن آیفون می شود یک اضطراب، می شود جاملندن از دیگران در یک مسابقه عجیب، می شود نبود اعتماد به نفس در برخی جوانان و آن قدر داستان جدی می شود که بدون کلیه می شود زندگی کرد؛ اما بدون آیفون جدید نه! به همین دلیل چیزهایی را تهیه می کنیم نه برای این که لازم داریم یا حال مان با آن وسیله خوب است و گاهی اصلا از داشتن چیزی لذت نمی بریم بلکه از نداشتنش عذاب می کشیم و برای کاهش حس بدمان است که مصرف گرا می شویم. همان بلایی که در ورزش، در ستوران و کافه رفتن، در سفر رفتن و ... سر مان آمده است. قبلا رستوران می رفتیم که یک غذای خوب بخوریم و گپ بزیم، حالا می رویم که عکس بگیریم چون این رفتار به ما تحمیل شده و اگر انجامش ندهیم انگار چیزی در زندگی مان کم است. انگار محکومیم به این که ورزش کنیم نه برای سلامتی و تناسب اندام بلکه چون یک استاندارد قطعی و بدون تردید از تناسب اندام در دنیا و از طریق شبکه های اجتماعی به همه القا شده که اگر مثل آن نباشیم بازنده ایم.



در این پرونده از منابعی مثل «دنیپاتو»، «چطور» و «فرادرس» استفاده کردیم.