

<http://physicsweb.org/article/news/9/7/9>

2005/07/19

60 سال پس از بمب

یک گروه هنرمند، مهندس، و گرماکاران با هدف آگاه کردن مردم از خطرهای سلاح‌های هسته‌ای انفجار یک سلاح هسته‌ای را در صحراي نوادا شبیه‌سازی کردند. آن‌ها با استفاده از یک سوخت زیست‌دیزلی محیطی مناسب یک پدیده‌ی شعله درست کردند که بیش از 120 متر در آسمان صبح‌گاهی بالا رفت. این شعله را در 5:29:45 صبح شنبه 16 ژوئیه ایجاد کردند، درست 60 سال پس از آن که اعضاي پروژه ي منهتن [1] در آزمایش تری‌یتی [2] اولین سلاح هسته‌ای را منفجر کردند.

این شبیه‌سازی را (که منظره و احساس انفجار تری‌یتی را تداعی می‌کند) بیش از 100 نفر تماشا کردند. این برنامه را پروژه ي سیم‌نوک [3] (که مقرّش در سن فرانسیسکو است) به عنوان بخش‌ی از یادواره ي عصر اتمی ترتیب داده بود. از جمله ي برنامه‌ها ي دیگر یک نمایش مربوط به مسائل هسته‌ای است که تا 10 اوت در گالری ي آرکس [4] اجرا می‌شود. اعضاي این پروژه ضمناً بنا دارند نزدیک آزمایش‌گاه لُس آلامس [5] در نیومکزیک (جایی که اولین سلاح‌ها ي اتمی ساخته شدند) 60 درخت بکارند، هر درخت برای یک سال از 1945 به این طرف.

مدیر این پروژه (کمرن آسدی [6]) می‌گوید: "کناره‌م گذاشتن روی داده‌ها ي 60 سال پیش در حال حاضر، می‌تواند ابزاری برای اعتراض باشد. هدف این است که با ایجاد ارتباطی نزدیک با ماهیت مخرب و تاریخ سلاح‌ها ي هسته‌ای، کاری کنیم که صلح انتخاب به‌تر شود."

[1] Manhattan

[2] Trinity

[3] Simnake Project

[4] Rx

[5] Los Alamos

[6] Camron Asadi