

آزمایش اولین بمب اتمی جهان



67 سال پیش در روز 16 ژوئیه سال 1945 میلادی ایالات متحده نخستین بمب اتمی جهان را آزمایش کرد. این آزمایش به صورت بسیار محرمانه در منطقه آلاموگوردو در بیابان نیومکزیکو در 350 کیلومتری لس آلاموس انجام شد.

عصر هسته‌ای آغاز شد

آزمایش اولین بمب اتمی جهان

جام جم آنلاین: 67 سال پیش در روز 16 ژوئیه سال 1945 میلادی ایالات متحده نخستین بمب اتمی جهان را آزمایش کرد. این آزمایش به صورت بسیار محرمانه در منطقه آلاموگوردو در بیابان نیومکزیکو در 350 کیلومتری لس آلاموس انجام شد. بزرگترین دانشمندان هسته‌ای، اوپنهاইمر، چادویک، فریش، لاورنس در یک پناهگاه بتنی در فاصله 8 کیلومتری #171؛ نقطه صفر» محل انفجار ناظر بر انجام این آزمایش بودند. نزدیکترین منطقه مسکونی 35 کیلومتر با محل آزمایش فاصله داشت.

در سال 1944 میلادی ژنرال گروز منطقه آلاموگوردو را برای انجام آزمایش بمب اتمی که نام ترینیتی را به آن داده بودند، انتخاب کرده بود. در جریان یک سال در این منطقه پناهگاه‌های بتنی برای نظارت بر نحوه عملکرد آزمایش احداث شدند و یک برج فولادی که بمب بر فراز آن منفجر می‌شد در #171؛ نقطه صفر» برپا گردید.

در روز 15 ژوئیه 1945 میلادی در حالی که بمب اتمی که شهر هیروشیما را با خاک یکسان کرد به نام #171؛ لیتل بوی» در داخل ناو جنگی ایندیاناپولیس جا گرفته بود و مسیر جزیره تینیان (جزیره‌ای که دو بمب اتمی "لیتل بوی" و "فت من" در آنجا نگهداری شدند) را می‌پیمود، 150 دانشمند هسته‌ای در آلاموگوردو گرد آمده بودند تا ناظر بر آزمایش بمب پلوتونیوم #171؛ ترینیتی» باشند.

بمب در محل مونتاز شد و به بالای برج فولادی منتقل گردید. اندکی بعد از ساعت پنج صبح نخستین انفجار اتمی تاریخ بشریت رخ داد.

ژنرال فالر در خاطرات خود نوشت یک نور کور کننده که حتی از فاصله 35 کیلومتری غیرقابل تحمل بود، آسمان تیره را روشن کرد و پس از آن صدای انفجاری شنیده شد. موج انفجار به شدت افرادی که در پناهگاه‌ها بودند را به گوشه‌ای پرتاب کرد و بلافاصله صدای یک غرش کرکننده و وحشتناک که پایان ناپذیر بود بلند شد. در اینجا بود که ما متوجه شدیم موجودات حقیر مرتدی هستیم که جرات کردیم به نیرویی دست یابیم که می‌تواند پایان بشریت را رقم بزند.

ژنرال گروز بقیه ماجرا را حکایت کرد: یک ابر غلیظ و عظیم از زمین برخاست و هر لحظه بر ابعاد آن افزوده می‌شد و به سوی آسمان پیش می‌رفت، اندکی بعد این ابر به شکل یک قارچ غول‌آسا درآمد.

اوپنهاইمر هنگام مشاهده انفجار به یاد یک متن قدیمی سانسکریت افتاد: #171؛ اکنون، من شریک مرگ هستم، یک نابود کننده دنیاها».

قدرت این انفجار معادل 20 هزار تن تی ان تی بود. بلافاصله پس از انجام آزمایش، بمب اتمی به یک سلاح سیاسی تبدیل شد و هری ترومن رئیس‌جمهور آمریکا که در آن هنگام در کنفرانس پیتسدام حضور داشت، صریحاً موفقیت آزمایش بمب اتمی را اعلام کرد.

به این ترتیب، در روز 16 ژوئیه سال 1945 میلادی با آزمایش نخستین بمب اتمی جهان توسط ایالات متحده، عصر هسته‌ای جهان آغاز شد و منجر به بزرگترین مسابقه تسلیحاتی تمام دوران‌ها گردید.