

بمباران اتمی هیروشیما و ناگاساکی

بمباران اتمی هیروشیما و ناگاساکی^[الف] (به ترتیب ۶ و ۹ اوت ۱۹۴۵ به وقت ژاپن) دو عملیات اتمی بودند که در زمان جنگ جهانی دوم به دستور هری ترومن، رئیس‌جمهور وقت آمریکا، علیه امپراتوری ژاپن انجام گرفتند. در این دو عملیات، دو بمب اتمی به فاصله ۳ روز روی شهرهای هیروشیما و ناگاساکی انداخته شد که باعث ویرانی و کشتار گسترده شهروندان این دو شهر گردید. حدود ۲۲۰٬۰۰۰ نفر در اثر این دو بمباران اتمی جان باختند که شامل ۲۰٬۰۰۰ نظامی ژاپنی و بقیه را شهروندان غیرنظامی تشکیل می‌دادند.^[۱] بیش از ۱۰۰٬۰۰۰ نفر بلافاصله هنگام بمباران کشته شدند و بقیه تا پایان سال ۱۹۴۵ بر اثر اثرات مخرب تشعشعات رادیو اکتیو جان خود را از دست دادند.^{[۲][۳]}



ناگاساکی پیش از بمباران اتمی (بالا) و پس از بمباران اتمی (پایین)

بمباران هسته‌ای هیروشیما و ناگاساکی تا به امروز تنها موارد استفاده جنگی از سلاح هسته‌ای در جهان است. پس از این دو بمباران، دولت امپراتوری ژاپن تسلیم بی قید شرط را پذیرفت و جنگ جهانی دوم پایان یافت.

عملیات اول: بمباران هیروشیما



هیروشیما پس از اصابت بمب هسته‌ای آمریکا



یادمان بمباران هسته‌ای هیروشیما، تنها ساختمانی است که در نزدیکی محل انفجار قرار داشت و به صورت کامل تخریب نشد.

عملیات اول در تاریخ دوشنبه، ساعت ۸ و ۱۵ دقیقه روز ۶ اوت ۱۹۴۵ به وقت محلی در شهر **هیروشیما** انجام گرفت.^[۴]

بمب اتمی اول به نام **پسر کوچک** توسط یک **هواپیمای بمب افکن بوئینگ بی-۲۹** به نام **انولا گی** (به انگلیسی: **Enola Gay**) روی **هیروشیما** انداخته شد. برای تأثیر تخریبی بیشتر، بمب به نحوی تنظیم شده بود که ۵۷۶ متر بالای سطح زمین منفجر شود.^[۵] انرژی تولید شده توسط این **بمب** برابر بود با انرژی حاصل از ۱۶ هزار تن تی‌ان‌تی.^[۶] فعل و انفعالات اتمی در مرکز این بمب باعث گرمایی حدود چندین میلیون **درجه سانتیگراد** شد. این گرمای عظیم هر چیزی را تا شعاع یک و نیم کیلومتری مرکز اصابت بمب به طور کلی ذوب کرد. مردمی که از دور دست انفجار «**پسر کوچک**» را در آسمان **هیروشیما** مشاهده کردند می‌گفتند که خورشید دیگری را در آسمان دیده‌اند.

دو سوم ساختمان‌های **هیروشیما** از جمله کارخانه‌های فولادسازی و صنعتی چون **میتسوبی** در اثر این بمباران نابود شدند.^[۷] تنها چیزی که از شهر باقی‌ماند ساختمان تالار ترویج صنعتی استانی **هیروشیما** بود که انفجار، بالای گنبد این بنا رخ می‌دهد و به خاطر قرار گرفتن در کانون مرکزی انفجار، کاملاً ویران نشد.^[۷]

عملیات دوم: بمباران ناگاساکی



ابر قارچی تشکیل شده پس از ترکیدن بمب اتمی در ناگاساکی

دو روز پس از بمباران **هیروشیما** و بر خلاف انتظار و میل **آمریکا**، دولت **شوروی** به امپراتوری ژاپن اعلان جنگ داد و نیروهای **ارتش سرخ شوروی** به مواضع ژاپن در **منچوری** یورش بردند. ورود شوروی به جبهه جنگ **اقیانوس آرام** باعث شد که دولت **آمریکا** مصمم شود هرچه سریعتر جنگ را به نفع خود و بدون مشارکت شوروی خاتمه دهد. در این راستا استفاده بیشتر از سلاح هسته‌ای ساده‌ترین راه فشار بر ژاپن بود، و **نیروهای مسلح آمریکا** برای استفاده مجدد از بمب هسته‌ای نیازی به مجوز جدید دولت نداشتند؛ زیرا مجوزی که **ترومن** برای حمله اتمی صادر کرده بود اجازه استفاده از بمب‌های جدید را می‌داد.^{[۸][۹]}

بر اساس اطلاعات هواشناسی نیروی هوایی آمریکا، بازه زمانی مساعد برای حمله دوم به ژاپن سه روز پس از حمله اول پدیدار می‌شد، و باید از این بازه حداکثر استفاده به عمل می‌آمد. هدف بعدی برای بمباران هسته‌ای، شهر کوکورا (که امروزه کیتاکیوشو، فوکوئوکا نامیده می‌شود) بود که صنایع گسترده نظامی و اسلحه‌سازی در آن وجود داشت. در ابتدای مأموریت بر اساس گزارش هواشناسی، دید مناسبی برای هدف‌گیری بر فراز کوکورا وجود داشت. اما وقتی هواپیمای بمب‌افکن به حدود منطقه مورد نظر رسید، تمام آسمان شهر با دود و غبار پوشیده شده بود و امکان پیدا کردن هدف را از میان برده بود. علاوه بر دید کم، پدافند هوایی و ظاهر شدن هواپیماهای شکاری ژاپن مسئله را کمی بغرنج کرده بود. پس از صرف نظر از بمباران منطقه کوکورا، بمب‌افکن آمریکایی فقط سوخت کافی برای بازگشت به پایگاه هوایی در اوکیناوا داشت. فرمانده عملیات تصمیم گرفت که به جای رها کردن بمب اتمی در دریا یا بازگرداندن آن به پایگاه، بهتر است آن را روی ناگاساکی بیندازند که در مسیر بازگشت بمب‌افکن به پایگاه هوایی در اوکیناوا قرار داشت و یکی از اهداف کم‌اهمیت‌تر آمریکا در ژاپن محسوب می‌شد.^[۸] آسیبه‌های وارده به هیروشیما به مراتب بیشتر از ناگاساکی بوده‌است چرا که هیروشیما شهری صاف بوده و تشعشعات هسته‌ای تمام شهر را درنوردید ولی ناگاساکی حالتی داشت که شهر در میان دو دره تقسیم شده بود و نصف شهر در یک دره و نصف دیگر در دره مجاور قرار داشت و با رهاسازی بمب هسته‌ای در یکی از دره‌ها بخش دیگر شهر که در دره دیگر قرار داشت به مراتب آسیب کمتری دید

بدین ترتیب در تاریخ پنجشنبه ساعت ۲ و ۴۷ دقیقه صبح ۹ اوت ۱۹۴۵ میلادی، بمب دیگری به نام «مرد چاق» (به انگلیسی: Fat Man) روی شهر ناگاساکی انداخته شد.

میراث بمباران هسته‌ای



دانش‌آموزان ژاپنی در حال ادای احترام به قربانیان خردسال بمباران اتمی، در کنار هزار درنای کاغذی رنگارنگ

مراسم یادبود هیروشیما

هرساله در روز ۱۰ اوت مراسم بزرگی برای یادبود قربانیان بمباران‌های هسته‌ای در پارک یادمان جنگ شهر ناگاساکی برگزار می‌شود. در پایان این مراسم، نخست‌وزیر ژاپن طی قرائت قطعنامه‌ای درخواست حرکت به سمت جهانی عاری از سلاح‌های هسته‌ای را مطرح می‌نماید.^[۵]

هفتاد و دومین سالگرد حمله

در ۵ اوت ۲۰۱۷، ۷۲مین سالگرد حمله در حالی برگزار شد که ژاپن ماه گذشته طرف قدرتهای اتمی مانند بریتانیا، فرانسه و آمریکا را گرفت و پیمان منع تسلیحات اتمی سازمان ملل متحد را به دلیل در نظر نگرفتن تهدیدات امنیتی در صحنه رد کرد. شینزو آبه نخست‌وزیر ژاپن طی سخنرانی در این سالگرد گفت: امیدوار است کشورهای اتمی و غیر اتمی به جهانی عاری از تسلیحات اتمی به توافق برسند. او گفت: برای اینکه ما واقعاً به دنبال یک جهان بدون سلاح هسته‌ای باشیم، نیاز به مشارکت کشورهای هسته‌ای و غیر هسته‌ای داریم. او بدون اشاره مستقیم به پیمان سازمان ملل متحد افزود: کشور ما متعهد به رهبری جامعه جهانی و تشویق همه کشورهای است تا در جهت منع سلاح‌های هسته‌ای پیشرفت کنند.^[۱۰]

دُرناهای کاغذی

همه ساله مردم سراسر جهان با درست کردن دُرناهای کاغذی و فرستادن آن به مرکز ساداکو در پارک یادمان جنگ شهر ناگاساکی، همدردی خود را با قربانیان بمباران و انزجار خود را از کاربرد و گسترش سلاح‌های هسته‌ای اعلام می‌کنند. مجسمه ساداکو در این پارک به یاد دختر ۱۲ ساله‌ای به نام ساداکو ساساکی برپا شده که هنگامی که فقط دو سال داشت، بمب اتمی «پسر کوچک» توسط نیروی هوایی ایالات متحده آمریکا به روی هیروشیما انداخته شد و در اثر تشعشعات رادیواکتیو باقی‌مانده از آن، دچار سرطان خون شد و درگذشت. بر اساس افسانه‌های ژاپنی، اگر کسی هزار دُرنا کاغذی درست کند، یکی از آرزوهایش برآورده می‌شود. ساداکو درحالیکه در بیمارستان بستری بود، با تشویق دوستانش و کمک برادرش شروع به ساختن دُرناهای کاغذی کرد، اما پس از ساخت ۶۴۴ دُرنا درگذشت و ادامه دُرناهای کاغذی اش را دوستانش برایش درست کردند. در سال ۱۹۶۵ میلادی، از مجسمه ساداکو در حالیکه دُرناهای طلایی در دست دارد در پارک صلح هیروشیما پرده‌برداری شد.

ساداکو ساساکی روی دُرناش می‌نوشت: «من «صلح» را روی بال تو می‌نویسم تا تو به همه جهان پرواز کنی.»

واکنش‌ها در برابر بمباران هسته‌ای

وزیر دفاع سابق ژاپن

روز ۳۰ ژوئن ۲۰۰۷، فومیو کیوما وزیر دفاع وقت ژاپن در اظهاراتی درباره جنگ دوم جهانی، تلویحاً بمباران اتمی این دو شهر ژاپن توسط نیروهای آمریکایی در اوت سال ۱۹۴۵ را اقدامی لازم دانسته بود. وی گفته بود: «برای پایان دادن به جنگ

جهانی دوم، چاره‌ای جز بمباران اتمی و کشتار تعداد کثیری از مردم وجود نداشته‌است.» افکار عمومی ژاپن واکنش شدیدی به این اظهارات نشان دادند و شینزو آبه، نخست‌وزیر ژاپن، اظهارات وزیر دفاع را تقبیح کرد.^[۱۱] چند روز بعد در ۳ ژوئیه ۲۰۰۷، وزیر دفاع تحت فشار افکار عمومی مجبور شد اظهار نظر قبلی خود دربارهٔ بمباران اتمی هیروشیما و ناگاساکی را پس بگیرد و با عذرخواهی از مردم این دو شهر، از مقام خود استعفا دهد.^{[۱۲][۱۳]}

خدمه هواپیمای بمب افکن

فرمانده هواپیمای «بی-۲۹» که در جنگ جهانی دوم نخستین بمب اتمی را بر شهر هیروشیمای ژاپن فرو انداخت در سن ۹۲ سالگی درگذشت. «پل تیبِت»، در خانه‌اش در شهر کلمبو در ایالت اوهایوی آمریکا درگذشت.^[۱۴] سه تن از خدمه این هواپیمای جنگی، اظهار داشته‌اند که «کاربرد سلاح اتمی اقدامی لازم در تاریخ» بوده و آن‌ها از این کار «به دلیل پایان دادن به جنگ جهانی دوم پشیمان نیستند».^[۱۴]

تنها خدمه بازمانده از بمب افکن بی-۲۹ که بمب اتمی را بر شهر هیروشیما انداخت در ژوئیه ۲۰۱۴ در سن ۹۳ سالگی در جورجیا درگذشت. تئودور ون کرک ملقب به «داچ» وقتی که ۲۴ ساله بود ناور هواپیمای «انولاگی» شد که بمب اتمی را روی هیروشیما انداخت.^[۱۵]

تأثیر بر تسلیم ژاپن

وارد ویلسون در آثار خود و از جمله در تازه‌ترین مقاله تحقیقی بلندش در فارین پالیسی، از یک سو به این واقعیت اشاره می‌کند که بنابر آمار رسمی تا فروافتادن بمب اتمی بر هیروشیما، ۶۸ شهر دیگر ژاپن هم آماج حملات وسیع و نابودکننده بمب‌های متعارف آمریکا قرار گرفته بودند و ۳۷۰ هزار کشته، ۷۵۰ هزار مجروح و آوارگی یک میلیون و هفتصد هزار نفر هم بیلان جنگ برای ژاپن تا آن زمان بود. او نتیجه می‌گیرد که قربانیان بمباران اتمی هیروشیما و ناگاساکی (به ترتیب ۶ و ۹ اوت ۱۹۴۵ به وقت ژاپن) که ابعاد دقیقشان دیرتر و بعد از اعلان تسلیم ژاپن مشخص شد در قیاس با این آمار چندان تفاوت فاحشی ندارند.^[۱۶] نتیجه‌گیری ویلسون با اشاره به برخی حقایق دیگر این است که نه لزوماً بمب‌های اتمی، بلکه تحولات در عرصه سیاسی و به‌خصوص اعلان جنگ شوروی به ژاپن و تهاجم نظامی شوروی به منچوری در (۹ اوت ۱۹۴۵ به وقت ژاپن) محرک اصلی این کشور در تسلیم بوده‌است.^[۱۶]

جستارهای وابسته

- ژاپن در جنگ جهانی دوم

یادداشت‌ها

1. به صورت ناکازاکی هم رواج دارد.

منابع

1. «FAQ - Radiation Effects Research Foundation» (<https://web.archive.org/web/20070919143939/http://www.rerf.or.jp>) .
در ۱۹ سپتامبر ۲۰۰۷ (http://www.rerf.or.jp/general/qa_e/qa1.html) . بایگانی شده از اصلی (p/general/qa_e/qa1.html)
دریافت شده در ۲۱ فوریه ۲۰۰۸ .
2. «The Atomic Bombing of Hiroshima, August 6, 1945» (<https://web.archive.org/web/20100624065430/http://www.cfo.gov>) .
دریافت شده از اصلی (o.doe.gov/me70/manhattan/hiroshima.htm) . بایگانی شده از اصلی (<http://www.cfo.doe.gov/me70/manhattan/hiroshima.htm>)
در ۲۴ ژوئن ۲۰۱۰ . دریافت شده در ۲۱ فوریه ۲۰۰۸ . (ma.htm)
3. «The Manhattan Project: An Interactive History» (<https://web.archive.org/web/20101120232535/http://www.cfo.doe.gov>) .
دریافت شده از اصلی (gov/me70/manhattan/index.htm) . بایگانی شده از اصلی (<http://www.cfo.doe.gov/me70/manhattan/index.htm>)
در ۲۰ نوامبر ۲۰۱۰ . دریافت شده در ۲۱ فوریه ۲۰۰۸ .
4. «نسخه آرشیو شده» (<https://web.archive.org/web/20071016121202/http://artcomgroup.com/introduce/PhotoChangeT>)
دریافت شده از اصلی (heWorld/Bombing%20hiroshima.htm) . بایگانی شده از اصلی (<http://www.artcomgroup.com/introduce/PhotoChangeTh>)
در ۱۶ اکتبر ۲۰۰۷ . دریافت شده در ۱ نوامبر ۲۰۰۷ . (eWorld/Bombing%20hiroshima.htm)
5. (BBC - h2g2 - Enola Gay and the Bombing of Hiroshima (<http://www.bbc.co.uk/dna/h2g2/A13481651>) .
6. (Little Boy Atomic Bomb - Hiroshima (http://www.mphpa.org/classic/HISTORY/little_boy.htm) .
7. «QudsDaily» (<https://web.archive.org/web/20080229013111/http://www.qudsdaily.com/archive/1384/html/5/1384-05-13/page11.html>) .
دریافت شده از اصلی (http://www.qudsdaily.com/archive/1384/html/5/1384-05-13/page11.html)
در ۲۹ فوریه ۲۰۰۸ . دریافت شده در ۲ نوامبر ۲۰۰۷ . (I)
8. «The Atomic Bombing of Nakazaki, August 9, 1945» (<https://web.archive.org/web/20101122185847/http://www.cfo.doe.gov>) .
دریافت شده از اصلی (doe.gov/me70/manhattan/nagasaki.htm) . بایگانی شده از اصلی (<http://www.cfo.doe.gov/me70/manhattan/nagasaki.htm>)
در ۲۲ نوامبر ۲۰۱۰ . دریافت شده در ۲۱ فوریه ۲۰۰۸ . (i.htm)
9. «Potsdam and the Final Decision to Bomb, July 1945» (<https://web.archive.org/web/20101122185554/http://www.cfo.doe.gov>) .
دریافت شده از اصلی (o.doe.gov/me70/manhatta/potsdam_decision.htm) . بایگانی شده از اصلی (http://www.cfo.doe.gov/me70/manhatta/potsdam_decision.htm)
در ۲۲ نوامبر ۲۰۱۰ . دریافت شده در ۲۱ فوریه ۲۰۰۸ . (n/potsdam_decision.htm)
10. Japan marks 72 years since atomic bomb attack on Hiroshima (<http://www.france24.com/en/20170806-japan-mark-s-72-years-atomic-bomb-attack-hiroshima-nuclear>) .
11. BBC News | World | Asia-Pacific | Abe rebukes bomb gaffe minister (<http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/asia-pacific/6260264.stm>) .
12. بی‌بی‌سی فارسی: استعفا به خاطر دفاع از بمباران اتمی هیروشیما (http://www.bbc.co.uk/persian/worldnews/story/2007/07/0707070_703_he-kyuma-japan.shtml) .
13. BBC News | World | Asia-Pacific | Japan minister quits over gaffe (<http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/asia-pacific/6263812.stm>) .
14. بی‌بی‌سی فارسی: خلبان بمباران هیروشیما درگذشت (http://www.bbc.co.uk/persian/worldnews/story/2007/11/071101_h_hiroshima.shtml) .
15. مرگ آخرین خدمه هواپیمای آمریکایی که بر هیروشیما بمب اتمی انداخت (http://www.bbc.co.uk/persian/world/2014/07/140729_u04_hiroshima.shtml) .
بی‌بی‌سی فارسی (04_hiroshima.shtml)
16. «آیا بمباران اتمی ژاپن ضرورت داشت؟» (https://www.bbc.com/persian/world/2015/08/150805_l30_japan_wwii_atomic_bomb) .
BBC News (omb) . فارسی . ۲۰۱۵-۰۸-۰۵ . دریافت شده در ۱۹-۰۶-۲۰۲۰ .

در ویکی‌انبار پرونده‌هایی دربارهٔ **بمباران اتمی هیروشیما و ناگاساکی** موجود است.

مجموعه‌ای از گفتاوردهای مربوط به **بمباران اتمی هیروشیما و ناگاساکی** در ویکی‌گفتاورد موجود است.

برگرفته از «https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=بمباران_اتمی_هیروشیما_و_ناگاساکی&oldid=3540334»
«5

آخرین ویرایش ۱۰ روز پیش توسط Mpj7 انجام شده

ویکی‌پدیا
