

بمب کثیف یا دستگاه پراکنی رادیولوژیک

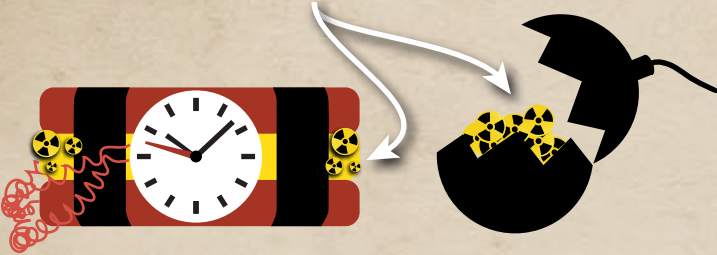
بمب کثیف چیست؟

یک بمب کثیف ترکیبی است از مواد منفجره، نظیر دینامیت و پودر یا گلوله های رادیواکتیو. از آن به دستگاه پراکنی رادیولوژیک (RDD) نیز یاد می شود.



یک بمب کثیف نمی تواند انفجار اتمی ایجاد کند.

مواد رادیواکتیو



زمانی که بمب منجر می شود، انفجار حاوی مواد رادیواکتیو است که آن را به منطقه اطراف می برد.



مخاطرات یک بمب کثیف چیست؟

خطر اصلی یک بمب کثیف از انفجار آن است و نه تشعشع. انفجار می تواند جراحات جدی و صدمه به اموال را ناشی شود. افرادی که در نزدیکی قرار دارند ممکن است با قطعات مواد رادیواکتیو بمب، زخمی شوند. تنها افرادی که خیلی به محل انفجار نزدیک هستند در معرض تشعشع کافی برای بروز بیماری جدی و فوری قرار می گیرند. با این وجود، گرد و غبار و دود رادیواکتیو می تواند تا فواصل دورتری منتشر شده و برای سلامتی خطرناک باشد اگر افراد گرد و غبار را استنشاق کنند، غذاهای آلوده را بخورند یا آب آلوده را بنوشند. افرادی که با قطعات رادیواکتیو مجروح شده اند یا با گرد و غبار رادیواکتیو آلوده شده اند نیاز به توجه پزشکی خواهند داشت.

برای محافظت از خودم چه کاری باید انجام دهم؟



داخل شوید



در داخل بمانید



گوش بزننگ باشید



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>