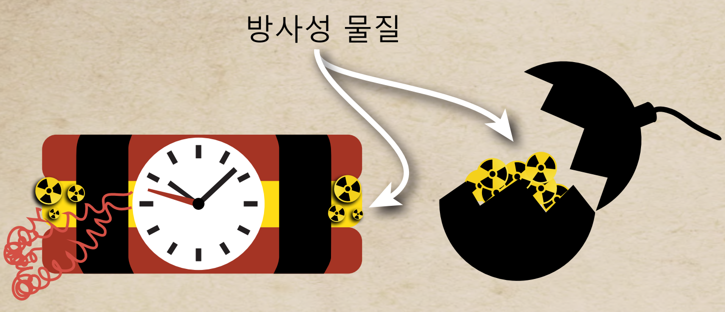
더티밤(Dirty Bomb) 또는 방사능 분출 장치

더티밤이란?

더티밤이란 다이나마이트와 같은 폭발물에 방사성 분말 또는 알갱이를 혼합한 것입니다 또한 방사능 분출 장치(RDD)라고도 합니다.



더티밤은 원자 폭풍을 만들 수 있습니다.

폭탄이 터지면 폭풍이 주변 지역으로 방사성 물질을 옮깁니다.

더티밤의 위험은 무엇입니까?

더티밤의 주요 위험은 방사능이 아니라 폭발입니다. 폭발로 심각한 상해 및 재산 피해가 발생할 수 있습니다. 인근 사람들은 폭탄의 방사능 물질로 부상을 당할 수 있습니다. 폭발 현장에 매우 근접한 사람들만이 즉각적인 중병을 야기 할만큼 충분한 방사선에 노출됩니다. 그러나 방사성 낙진과 연기가 더 멀리 퍼져 나갈 수 있으며, 사람들이 먼지를 들이 마시거나, 오염된 음식을 먹거나, 오염된 물을 마시면 건강에 위험할 수 있습니다. 방사성 물질에 의해 부상을 당하거나, 방사성 낙진에 오염된 사람들은 의료적 조치가 필요합니다.

자신을 보호하기 위해 무엇을해야 합니까?

실내로 들어가십시오

실내에 머무르십시오

정보를 계속 예의 주시하십시오

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

http://emergency.cdc.gov/radiation