

Foghatkozás tárgya.

Az atom bomba robbanása elvileg különbözik a hagyományos lövedékek és légi bombák robbanástól,

Az atom robbanás másodperc milliom-nod része alatt történik, az hatalmas hő-energiát felszabadulása és rövid aktív sugárzása kíséri

Az atom robbanás hatalmas energiája, amely esetleg több tízezer tonna trótl robbanási energiájával egyen értékű,

Függetlenül a célpontok egymástól, az atom robbanást végre lehet hozni levegőben, földön és vízben,

It légi atom robbanás általában lakóházak üzem épületek ipari épületek lerombol-

Fuglathoss és körpálya.

- 20 2.) Az atomrobbanás az elsősíróvolpersekpen a minális teljes xremben törtene, azonban a saje kísétt észlelhető, mind ma megmőrtgés volta ee több xremmőrtől a robbanás után felvillanása tűsgőmb^{haland} gomolyg alakjában történik, a tűsgőmböt 100 km távolsághal lehetős a tűsgőmb megjelenése 0.10- km távolsághal 30 másodpercenként 2.0 km távolsághal 1 percmőrtő terjed. a robbanás kezdete után körülbelül 0.3 másodpercmőrtő tűsgőmb sugara 300-400 m-re megmőrtővődik.

A külső felület erősen sűrűtő levegő reteg, amely a sűrűtő követőkéiben a hőszorpasszi hőfokig kb 3-10-ecce C°-fokig merül.

legkedvezőbb maximális magasság 600 m.
is, 17 Japán városok fölött is két-csem
távolságon robbantak

nagy erejű atombombák 1-2 km magas-
ságon is robbantak,

átföldi robbanást például földi lété-
sitmények, vasúti csomakontók, alap-
sorok és orvosegyek lerombolása érdeké-
ben alkalmazták, az 10-20%-kal csö-
ken a légi robbanással

az vízalatti robbanás nagy tömegű
vizet vesztel magával és ez esőzerű-
en hullik le.