

## **Успешно изпитание на водородна бойна част на междуконтинентална балистична ракета**

Пхенянь, 3 септември /КЦТА/-- В 12 часа на 3 септември беше извършено успешно изпитание на водородна бойна част на междуконтинентална балистична ракета от учените от Института за ядрено оръжие на КНДР на ядрения полигон в северната част на страната.

Изпитанието беше проведено за да се проверят проектните решения, надеждността и техническите характеристики на водородната бойна част на междуконтинентална балистична ракета.

Изпитателните измервания показаха, че експлозивната сила на ядрената бойна част, включително съотношението между мощността на реакциите на делене и синтез и всички други физически показатели показващи качествено ниво на двустепенното термоядрено оръжие, изцяло достигнаха проектните стойности. Независимо, че изпитанието беше проведено с оръжие с безпрецедентна взривна сила, нямаше изтичане на радиоактивни вещества и изпитанието не оказва никакво вредно влияние на околната среда.

Изпитанието отново потвърди прецизното действие на техниката за имплозия и за инициране на верижната реакция на делене на първата степен на водородното оръжие и беше отново показано, че ефективността на използване на ядрените материали в първата и втората степен достига до нивото предвидено в проекта.

Симетричното свиване на ядрения заряд, иницирането на реакцията на делене, високотемпературното инициране на реакцията на синтез и след това бързо развиващия се процес на взаимно усилване на реакциите на делене-синтез, които са главната техника за повишаване мощността на втората степен на водородното оръжие, се извършваха на високо ниво. Беше потвърдено, че конструкцията за свързване и насочване на излъчването от първата към втората степен е много точно проектирана и материала за блокиране на топлинното и неутронно излъчване са рационално избрани. Изпитанието позволи да се направи заключение, че аналитичните методи и програми за изчисление на сложните физически процеси протичащи в първата и втората степен са достигнали високо ниво и конструкцията на водородния заряд като ядрена бойна част, в това число конструкцията на втората степен са надеждни.

Отново беше потвърдена надеждността на системата за управление на ядрен взрив в бойна част на балистични ракети която беше проверена при изпитанията на ядрения полигон както и по време на изпитателните изстрелвания на балистични ракети.

Пълният успех на изпитанието на водородна бойна част на междуконтинентална балистична ракета е ясна демонстрация, че надеждността на действие на ядрения заряд е напълно гарантирана и технологиите за проектиране и разработка на ядрено оръжие на КНДР са достигнали високо ниво позволяващо да се регулира разрушителната сила в зависимост от обекта и целта на удара. Завършен е много важен етап за достигане на крайната цел за усъвършенстване на ядрените сили на страната. ЦК на КТП изпрати топли поздравления учените и техниците по повод успешното изпитание на водородна бойна част на междуконтинентална балистична ракета.