

## परमाणु हथियारों के खलिफ संधियाँ (भाग-2)

# परमाणु हथियारों के खलिफ संधियाँ

## भाग-II

### व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि (CTBT) (1996)

- उद्देश्य:
  - हर जगह और सभी के द्वारा किसी भी प्रकार के परमाणु विस्फोटों पर प्रतिबंध लगाना
- समझौता:
  - जिनेवा में 1996 में निरस्त्रीकरण पर सम्मेलन के दौरान (UNGA द्वारा अपनाया गया)
- हस्ताक्षरकर्ता:
  - 185 देश
- संधि लागू नहीं है:
  - परिशिष्ट 2 में सूचीबद्ध सभी 44 राज्यों द्वारा इसकी पुष्टि करने के बाद संधि लागू होगी (संधि पर बातचीत और अपनाए जाने के समय परमाणु सुविधाएँ रखने वाले राज्य)
    - 44 में से 36 देशों ने पुष्टि की है
- पुष्टि न करने वाले 8 परिशिष्ट-2 के देश:
  - चीन, उत्तर कोरिया, मिस्र, भारत, ईरान, इजराइल, पाकिस्तान और अमेरिका
  - भारत, उत्तर कोरिया और पाकिस्तान ने भी संधि पर हस्ताक्षर नहीं किये हैं
- CTBT संगठन:
  - संधि को बढ़ावा देता है ताकि यह लागू हो सके
  - मुख्यालय- विवान में



### मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (MTCR) (1987)

- MTCR:
  - एक अनौपचारिक और स्वैच्छक साझेदारी
  - कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं
  - 1987 में G7 देशों द्वारा स्थापित किया गया
- उद्देश्य:
  - गैर-सदस्य देशों को 500 किमी. विस्फोटकों के साथ 300 किमी. या उससे अधिक दूरी तक मार करने में सक्षम खतरनाक मिसाइलों, अन्य हथियारों या उपकरणों के निर्यात पर प्रतिबंध
- MTCR श्रेणियाँ:
  - श्रेणी I- सभी रॉकेट और यूएवी सिस्टम (>500 किमी. विस्फोटक >300 किमी. के लिये)
    - ❖ इस प्रकार की वस्तुएँ बिना किसी शर्त के नियंत्रण से इनकार की सशक्त धारणा के अधीन हैं।
    - ❖ इस तरह की वस्तुओं को नियंत्रण से इनकार करने की बिना शार्त मजबूत धारणा के अधीन किया जाता है
  - श्रेणी II- कम संवेदनशील और दोहरे उपयोग वाली मिसाइल संवर्धित घटक तथा अन्य पूर्ण मिसाइल प्रणालियाँ (सीमा >300 किमी.)
  - इनका नियंत्रण लाइसेंसिंग आवश्यकताओं के अधीन है
- सदस्य:
  - 35 देश
  - भारत को वर्ष 2016 में MTCR में 35वें सदस्य के रूप में शामिल किया गया था
  - चीन सदस्य नहीं है
- सदस्यों पर बाध्यकारी:
  - गैर-सदस्यों को MTCR द्वारा नियंत्रित मिसाइलों और UAV प्रणालियों की आपूर्ति पर रोक
  - 1992 में, दायरे को व्यापक विनाश के सभी हथियारों- परमाणु, रासायनिक और जैविक तक विस्तृत कर दिया गया था।
- सचिवालय:
  - कोई औपचारिक सचिवालय नहीं; क्रांति MTCR के संपर्क बिंदु के रूप में कार्य करता है
- भारत के लिये महत्व:
  - हाई-एंड मिसाइल तकनीक खरीद सकता है
  - अन्य देशों के साथ यूएवी के विकास के लिये संयुक्त कार्यक्रम शुरू कर सकता है
- MTCR और UN:
  - कोई औपचारिक संबंध नहीं है लेकिन संयुक्त राष्ट्र के अप्रसार और नियंत्रण प्रयासों के लिये प्रतिबद्ध है



