

## यूरेनियम आपूर्ति

### प्रलिस के लयः

परमाणु ऊर्जा वडडडग, परमाणु-हथडर संपन्न देश

### डेनस के लयः

परमाणु ऊर्जा वडडडग डवारा लयः गः नरऱणड का डडरत-ऑसुडरेलडड संडंधों पर परडडव

## डरुडड डें कुडों?

हल ही डें **परमाणु ऊर्जा वडडडग** (Department of Atomic Energy-DAE) ने **परसुतलवों की वडवहलरडतल की डडी** (Lack of Viability of the Proposals) का हवललल डेतुे हऱड डडरत कुु डुरेनडडड अडसुक की आडूरुतल शुरुु करुने वलली **डु ऑसुडरेलडडड** कंनडडडडु डवलरल परसुतुत परसुतलवों कुु **रडुड** कर डडडडल है ।

## परडुख डडडुः

- डडरत-ऑसुडरेलडडड के संडंधों डें **वरुष 2012** से ही उतलर-डुडलव डेखल गडडल है, डड ऑसुडरेलडडड सरकर डवलरल डडरत कुु परडडणु अडरसलर संडुधकल हसुतलकुषरकरुतुतल डेश नही हुने के डलवडुड डुरेनडडड डेने कल डुसलल लडडल गडडल थल ।
  - उडरडुकुत नरऱणड कुु औडरकलरकल रूड डेतुे हऱड डुनुु डेशुु के डुधडवरुष **2014** डें संपन्न हऱड डुवडकषुड डडडडुतुे कुु **परडडणु ऊरुडल के शलंतडूरुण उडडडुग डें सहडुग** (Cooperation in the Peaceful Uses of Nuclear Energy) के रूड डें डलनल गडडल ।
- ऑसुडरेलडडड से आडलततल डुरेनडडड कल उडडडुग डडरतुड परडडणु ररऱकुरुतुु की ईडुन आवशुडकतलऑुु कुु डूरल करुने के लडडल कडडल गडडल **डुडुडंतरलरुडरुडरुड परडडणु ऊरुडल एडुेसुी** (International Atomic Energy Agency-IAEA) डवलरल नरऱडरतल सुरकुषल उडडडुु के तहत है ।
- हललुंकल डुनुु डेशुु के परडडलसुु के डलवडुड डुरेनडडड आडूरुतल के डुडुडे पर डरुगुतल डहुत डड डुई है । **वरुष 2017** डें ऑसुडरेलडडड ने डडरत कुु अडनल **डहलल डुरेनडडड शडडडुडुड/डहलल** डेडल, लेकनल डह डुरेनडडड की डहुत डुुुु डेख डुुु थल एवुं डसकल उडडडुग डूरुण रूड से डरुीकुषण डरुडुुडनुुु के लडडल कडडल डलनल थल ।

## इंडडडन सवलल नुडुकुलडर कडुेसडुुीः

- डडरत डें **6,780 डेगलवलड** की सुथलडड कषडडतल के सलथ **22 ररऱकुरुतुु** है । डनडें से **आठ ररऱकुरुतुु** सुवडेशुु डुरेनडडड से संचललतल है, डडकल शेष **14 ररऱकुरुतुु** IAEA सुरकुषल उडडडुु के अंतरुगत आडलततल डुरेनडडड डवलरल संचललतल है ।
- वरुष 2005** डें अडेरकल के सलथ संपन्न **परडडणु डडडडुुतुे** के डलड डडरत कुु **वरुष 2006** डें डुुुडतल डरणडडुध तरुीके से **IAEA** सुरकुषल उडडडुु के तहत **14** अलग-अलग ररऱकुरुतुु लगलने की आवशुडकतल थल ।
- वरुतडडन डें डडरत डवलरल **रूस, कडुलखसुतलन, उडुडुेकसुतलन, डुरलूस** और **कनलडल** से डुरेनडडड ईडुन कल आडलत कडडल डलतल है ।
  - कडुलखसुतलन** वशुव डें डुरेनडडड कल **सडसे डडडल उतुडलडक** डेश है ।
- कुई ईडुन डकुर सुवडुधलऑुु (Several Fuel Cycle Facilities) के सलथ-सलथ डुरेनडडड की सुथरल आडूरुतल से डडरतुड परडडणु ऊरुडल संडुतुुु के डरुडरुशन डें और सुडरल हुने की उडुडुड है ।

## अडरसलर संडुधः

- अडरसलर संडुध** (Non-Proliferation Treaty) एक **अंतरुडरुडरुडरुड संडुध** है डसकल उडुडेशुड डरडडणु हथडरलरुु तथल हथडरलरुु की तकनीक के डरसलर कुु रोकनल, डरडडणु ऊरुडल के शलंतडूरुण उडडडुग कुु डडडलव डेतुे हऱड नशसुतुुीकरण के लकुषुड कुु आगे डडडलनल है ।
- डस संडुध डर **वरुष 1968** डें हसुतलकुषर कडडल गः तथल **वरुष 1970** डें डह संडुध ललगु हुई । वरुतडडन डें डसडें **190 सडसुड** डेश शलडलल है ।
- डरडडणु ऊरुडल के शलंतडूरुण उडडडुग के लडडल आवशुडक है कल डुेशुु कुु वरुतडडन डल डवडुडड डें डरडडणु हथडरलर डनलने की कसुी डुु डुुडनल कल डरतुडडडड करनल हुुगल ।
- डह डरडडणु हथडरलर संपन्न डेशुु डवलरल नशसुतुुीकरण के लकुषुड कुु डरलडुत करुने के लडडल एक **डहुडकषुड** एवुं **डलडुडकलरुी** संडुध है ।

- NPT के तहत उन देशों को परमाणु-हथियार संपन्न देशों की श्रेणी में शामिल किया जाता है जिनके द्वारा 1 फरवरी, 1967 से पहले परमाणु हथियारों या अन्य परमाणु वस्त्रोत्पत्ति उपकरणों का निर्माण और परमाणु परीक्षण किये जा चुके हैं।

## NPT पर भारत का रुख:

- भारत उन पाँच देशों में शामिल है जिन्होंने NPT पर हस्ताक्षर नहीं किये हैं, अन्य देश हैं **पाकिस्तान, इजरायल, उत्तर कोरिया और दक्षिण सूडान** हैं।
- भारत ने हमेशा ही **NPT** को एक भेदभावपूर्ण संधिमाना और इस पर हस्ताक्षर करने से इनकार कर दिया।
- भारत द्वारा परमाणु अप्रसार वाली अंतरराष्ट्रीय संधियों का वरिष्ठ किये गया है क्योंकि वे गैर-परमाणु संपन्न देशों पर एक नशिचति रूप में लागू होती हैं, वही दूसरी ओर ये संधियाँ पाँच परमाणु हथियार संपन्न देशों के एकाधिकार को वैधता प्रदान करती हैं।
- भारत का मानना है कि परमाणु नशिस्तरीकरण के लक्ष्य को एक सार्वभौमिक प्रतबिधता के तहत चरण-दर-चरण प्रक्रिया के माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है। साथ ही इसके लिये एक-दूसरे के प्रतबिधता एवं सारथक संवादों के माध्यम से बहुपक्षीय ढाँचे पर सहमति वियक्त करने की ज़रूरत है।

## आगे की राह:

- भारत-ऑस्ट्रेलिया द्विपक्षीय संबंध काफी हद तक **'एक कदम आगे, दो कदम पीछे' (One Step Forward, Two Steps Back)** हटने की रणनीति का हिससा रहे हैं। हालाँकि ऑस्ट्रेलिया द्वारा भारत को यूरेनियम की बकिरी पर प्रतबिध हटाया जाना दोनों देशों के मध्य चल रहे कूटनीतिक गतरिध के दूर होने के रूप में देखा गया जो कसिंभावति रूप से ऑस्ट्रेलियाई आपूरतकिरत्ताओं के लिये एक नया और बढ़ता हुआ बाज़ार खोल रहा है।
- जून 2020 में भारत और ऑस्ट्रेलिया दोनों देशों द्वारा अपने संबंधों को एक **'व्यापक रणनीतिक साझेदारी'** के तहत आगे बढ़ाने का फैसला किया गया।
- उपर्युक्त विकास के मद्देनज़र भारत और ऑस्ट्रेलिया दोनों ही यूरेनियम की आपूरत में आने वाली बाधाओं को दूर करने की दशि में कार्य कर रहे हैं।

## स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/uranium-supply-from-australia-to-india>

