



**न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन
ऑफ इंडिया लिमिटेड**
(भारत सरकार का उद्यम)
**NUCLEAR POWER
CORPORATION
OF INDIA LIMITED**
(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन , Vikram Sara Bhai Bhavan,
मध्य मार्ग, Central Avenue Road,
अणुशक्ति नगर, Anushaktinagar,
मुंबई - 400094, Mumbai - 400094,
फोन (कार्यालय) /Phone off. 022-25991215
फैक्स /Fax. 022-25991218
ई-मेल/E-mail. aknema@npcil.co.in

ए के नेमा

सह निदेशक (सीपी एंड सीसी) &
अपीलीय प्राधिकारी
A.K Nema
AD (CP&CC) &
Appellate Authority

प्रेस विज्ञप्ति

25 अक्टूबर, 2018


कैगा इकाई-1 ने बनाया अनवरत प्रचालन का विश्व-रिकॉर्ड

कैगा विद्युत उत्पादन केंद्र की इकाई-1 (केजीएस-1) ने आज अनवरत प्रचालन के 895 दिवस पूर्ण करते हुए दाबित भारी पानी रिएक्टरों (दाभापारि) के दीर्घ कालिक अनवरत प्रचालन का विश्व रिकॉर्ड स्थापित किया। इस उपलब्धि के साथ, केजीएस-1 विश्व भर में अनवरत प्रचालन के संदर्भ में दाभापारि की श्रेणी में प्रथम तथा समस्त न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों की श्रेणी में द्वितीय स्थान पर पहुँचा। यह इकाई 13 मई, 2016 से प्रचालनरत है।

केजीएस-1 (220 मेगावाट) एक घरेलु स्रोतों से ईंधन प्राप्त करने वाला स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर है जिसने 16 नवंबर, 2000 को वाणिज्यिक प्रचालन आरंभ किया था।

भारतीय न्यूक्लियर विद्युत संयंत्रों ने अब तक 28 बार एक वर्ष से अधिक अवधि का दीर्घ-कालिक अनवरत प्रचालन दर्ज किया है। तीन रिएक्टर, केजीएस-1 (895 दिवस), रापबिघ-3 (777 दिवस) एवं रापबिघ-5 (765 दिवस) ने दो वर्षों से अधिक अवधि का अनवरत प्रचालन दर्ज किया है। भारतीय न्यूक्लियर विद्युत रिएक्टरों का दीर्घ-कालिक अनवरत प्रचालन एनपीसीआईएल द्वारा न्यूक्लियर विद्युत प्रौद्योगिकी में हासिल परिपक्वता को प्रमाणित करता है।

एनपीसीआईएल वर्तमान में 6780 मेगावाट की क्षमता सहित बाईस रिएक्टरों का प्रचालन कर रहा है (रापबिघ-1 (100 मेगावाट) सहित जो विस्तारित शटडाउन के अधीन है) तथा 6200 मेगावाट की क्षमता के साथ आठ रिएक्टर निर्माणाधीन हैं। सरकार द्वारा प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय मंजूरी प्राप्त बारह अतिरिक्त रिएक्टरों (9000 मेगावाट) पर कार्य आरंभ किया जा चुका है।


(ए के नेमा) 25/10/18

