



न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(भारत सरकार का उद्यम) (A Government of India Enterprise)
रावतभाटा राजस्थान साइट Rawatbhata Rajasthan Site

डाक: अणुशक्ति, वाया: कोटा (राज.) PO: Anushakti-323303 Via: Kota (Raj.)
फोन : 01475-242356, फैक्स : 01475-242356, ईमेल : sksingla@npcil.co.in



Charging of RAPP-7&8 400kV Switchyard

आरएपीपी-7 एवं 8 के 400 केवी स्विचयार्ड को चार्ज किया

आरएपीपी-7 एवं 8 के लिए दिनांक 29.07.2016 को 1815 बजे का क्षण स्मरणीय पल था, जब आरएपीपी-7 एवं 8 के 400 केवी स्विचयार्ड को आरएपीएस-5 एवं 6 के 400 केवी स्विचयार्ड से जोड़ने के उपरांत सफलतापूर्वक चार्ज किया गया।


It was a momentous occasion for RAPP-7&8 at 18:15 Hrs. on 29/07/2016 when 400kV Switchyard of RAPP-7&8 was successfully charged after its interconnections with the existing 400kV Switchyard of RAPS-5&6.

400केवी स्विचयार्ड की स्थापना एवं कमिश्निंग का कार्य परियोजना के विद्युत, सिविल तथा प्रचालन एवं अनुरक्षण समूह के गहन समन्वय के साथ पूर्ण किया गया। यह एक अत्यंत चुनौतीपूर्ण कार्य था क्योंकि यह प्रचालनरत बिजलीघर, आरएपीएस - 5 एवं 6 के स्विचयार्ड का विस्तार है। इसमें निर्माण एवं स्थापना कार्यों में चार्ज्ड स्विचयार्ड को कोई क्षति पहुँचाए बगैर रॉक ब्लास्टिंग कर खुदाई करने जैसे कार्य सम्मिलित थे। यह चुनौतीपूर्ण कार्य सारगर्भित योजना, नियंत्रण एवं समन्वय से संभव हो सका है।

The erection and commissioning activity of 400kV Switchyard was completed under close coordination by the Electrical, Civil and O&M groups of the project. It was highly challenging task as it is an extension of existing 400KV switchyard of RAPS-5&6 which is an operating station. Construction & erection work involved activities like excavation using rock blasting without causing any damage to the charged switchyard. This challenge was met with very precise planning, controlling & co-ordination.

अब यह स्विचयार्ड राष्ट्रीय ग्रिड से जुड़ चुका है और आरएपीपी -7 एवं 8 से उत्पन्न होने वाली 1400 मैगावाट विद्युत को पारेषण करने के लिए तैयार है।

The Switchyard is now connected to the National Grid and ready to evacuate 1400 MW from RAPP-7&8.

 एस.के.सिंगला

(S. K. Singla एस० के० सिंगला)

Addl. Chief Engineer (Planning) अपर मुख्य अभियन्ता(योजना)

