

PRESS RELEASE

KKNPP Unit#1 - Synchronized to Grid

The First Unit of Kudankulam Nuclear Power Project (KKNPP), is synchronized to the grid on 22.10.2013 at 0245 hours and generating 160 MWe. The power will be further raised to 500 MWe, 750 MWe and 1000 MWe in stages. At every stage, various tests are conducted and the technical parameters are verified. Based on the results of the tests at each of the stages and with AERB clearances, subsequent stages are reached.

With the addition of KKNPP Unit#1 of 1000 MWe capacity, Nuclear Power contribution in the Country will increase from 4780 MWe to 5780 MWe.

KKNPP Unit#1 is the 20th Nuclear Power Station of Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL), connected to power grid in our country.



R.S.Sundar
Site Director, KKNPP

செய்தி

கூடங்குளம் அணுவின் திட்டம் யூனிட்-1 மின் தொகுப்பில் இணைக்கப்பட்டது.

கூடங்குளம் அணுவின் திட்டத்தின் யூனிட்-1 22.10.2013 அன்று 0245 மணியளவில் மின்தொகுப்பில் இணைக்கப்பட்டு 160 மெகாவாட் மின்உற்பத்தி செய்து கொண்டிருக்கிறது. மேலும், மின்உற்பத்தி 500 மெகா வாட், 750 மெகா வாட் மற்றும் 1000 மெகாவாட் என ஒவ்வொரு நிலைகளாக அதிகரிக்கப்படும். ஒவ்வொரு நிலையிலும் பல்வேறு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அந்த ஆய்வின் முடிவுகள் மற்றும் அணுவாக்றி ஒழுங்கமைப்பு வாரியத்தின் ஒப்புதல்களின் அடிப்படையில் அடுத்தடுத்த நிலைகளுக்கான செயல்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்படும்.

1000 மெகா வாட் அணுவின்சார உற்பத்தியின் மூலம் நமது நாட்டில் அணுவின்சாரத்தின் பங்களிப்பு, 4780 மெகா வாட்டில் இருந்து 5780 மெகா வாட்டாக அதிகரிக்கும்.

கூடங்குளம் அணுவின் திட்டம் யூனிட்-1, தேசிய மின் வாரியத்தில் இணைக்கப்பட்ட இந்திய அணுவின் கழகத்தின் (NPCIL) 20 ஆவது அணுவின் நிலையம் ஆகும்.


22/10/2013
ஆர்.எஸ்.சுந்தர்
வளாக இயக்குநர்