

BOLETIM AIEA # 101 – 12/09/2022

<https://www.iaea.org/newscenter/pressreleases/update-101-iaea-director-general-statement-on-situation-in-ukraine>

A Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA), presente no local, tomou conhecimento hoje (12/09/2022) que uma segunda linha de energia de reserva para a Central Nuclear Zaporizhzhya da Ucrânia (ZNPP) foi restaurada, permitindo que o operador mantenha uma linha em reserva enquanto a outra fornece a eletricidade externa necessária para o resfriamento do reator e outras funções essenciais de segurança durante desligamento.

Em outro acontecimento significativo para a segurança nuclear na maior usina nuclear da Europa, uma unidade de reator que foi desativada ontem entrou em um estado de desligamento a frio, a exemplo dos outros cinco reatores da instalação, o que significa que exigirá menos energia para resfriamento.

Foi o último reator em operação da ZNPP e foi desligado após a restauração no sábado de uma linha de energia de 330 quilovolts (kV), que permitiu que a Central acessasse eletricidade externa da rede em vez de depender do próprio reator para energia. Uma linha de 750/330 kV também já foi restaurada e está sendo utilizada para fornecer a energia necessária para suas funções de segurança, mantendo a linha de 330 kV restaurada em reserva. As duas linhas restauradas podem receber energia através da rede de transmissão de uma usina termelétrica próxima.

Apesar desses fatos relacionados ao acesso da usina à energia externa, o diretor-geral, Rafael Mariano Grossi, enfatizou que a situação de segurança e proteção nuclear na Central – localizada no meio de uma zona de guerra – continua precária. As quatro principais linhas de energia externas da ZNPP estão todas inoperantes e atualmente não estão fornecendo eletricidade para residências, fábricas e outros.

“Uma zona de segurança e proteção nuclear é urgentemente necessária e comecei as consultas iniciais com as partes relevantes”, disse o diretor-geral em comunicado ao Conselho de Governadores da AIEA.