Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Oconee-urgence-declaree-suite-a-la

10 mai 2018

Etats-Unis : Oconee : urgence déclarée suite à la perte de l'alimentation extérieure du réacteur n°3

La perte d'alimentation électrique en 4 160 volts s'est produite alors que le réacteur était à l'arrêt en mode 6. Les procédures d'urgence ont été lancées mais on ignore l'heure de début du problème puisqu'elle n'est pas mentionnée : seule l'heure de déclaration du problème à la NRC - 17 h 03 [ET] - est indiquée. L'urgence a été levée 12 h 53 après la déclaration du problème aux autorités. L'alimentation du retrait de chaleur des désintégrations a été rétablie ainsi que le refroidissement du combustible usé. Au moment de la perte d'alimentation qui aurait duré 30 s, le combustible était rechargé et la cuve reboulonnée. Selon la NRC, les réacteurs 1 et 2 n'ont pas été affecté.

Type : PWR - Puissance : 2 568 MWth - Première divergence : 09/1974

Available in english only

Event Number : 53396

Facility : OCONEE

State : SC Unit : [3] - RX Type : [3] B&W-L-LP

Event Date : NO DATA Event Time : [EDT] : NO DATA Only : Notification Date : 05/10/2018 Notification Time : 17:03 [ET]

Emergency Class : UNUSUAL EVENT 10 CFR Section : 50.72(a) (1) (i) - **EMERGENCY DECLARED**

Initial PWR : 0 % Current PWR : 0 %

Event Text

NOTIFICATION OF UNUSUAL EVENT

"Unit 3 experienced a loss of AC power while in Mode 6. Power was regained automatically from Keowee via the underground path.

"Decay heat removal has been restored. Spent fuel cooling has been restored.

"Emergency procedures [are] in progress."

The Licensee notified the senior NRC resident inspector, State of South Carolina and local authorities.

The total loss of 4160 volt AC power was for approximately 30 seconds. The unit is refueled and reactor reassembly complete up to bolting on the reactor head. There was no effect on Units 1 and 2.

Notified DHS SWO, FEMA Ops Center, FEMA NWC, DHS NICC, and NuclearSSA

* * * UPDATE FROM SCOTT HAWKESWORTH TO HOWIE CROUCH AT 0554 EDT ON 5/11/18 * * *

At 0530 EDT, Oconee terminated the notification of unusual event on Unit 3. The basis for termination was that offsite power was restored and the plant is now in its normal shutdown electrical lineup.

The licensee has notified Oconee and Pickens counties and will be notifying the NRC Resident Inspector.

Notified R2DO (Ehrhardt), NRR EO (Miller), IRD MOC (Gott), DHS SWO, FEMA Operations Center, DHS NICC, FEMA NWC (email) and NuclearSSA (email).

https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2018/20180514en.html