



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Davis-Besse-notification-telephonique>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Davis Besse : notification téléphonique dans les 60 jours d'un problème d'enclenchement intempestif d'un groupe électrogène d'urgence**

8 mars 2018

Etats-Unis : Davis Besse : notification téléphonique dans les 60 jours d'un problème d'enclenchement intempestif d'un groupe électrogène d'urgence

Cet enclenchement s'est produit durant une simulation de panne.

Le 8 mars 2018, pendant l'arrêt pour rechargement de combustible, ce groupe a été actionné alors que des préparatifs étaient en cours pour effectuer des tests de surveillance du temps de réponse du système d'activation de fonctions de sécurité.

Plusieurs minutes après la connexion d'un enregistreur de données pour surveiller le signal de démarrage du générateur de secours s'est effectué à 13 h 23. Le démarreur s'est lancé sans signal de commande ni entrée de test valides.

Il a atteint la vitesse et la tension normale et a assuré l'alimentation du bus électrique essentiel de 4 160 volts mais le disjoncteur de sortie EDG ne se fermait pas pour alimenter le bus.

Un dépannage a permis de déterminer que l'activation intempestive était due à un court-circuit dans les câbles de test défectueux au niveau de la connexion de l'enregistreur. La sonde de test a été remplacée et les tests de surveillance ont été achevés de manière satisfaisante.



Type : PWR - Puissance : 2 817 MWth - première divergence : 08 / 1977 -

Available in english only

Event Number : 53381

Facility : DAVIS BESSE - State : OH

Unit : [1] - RX Type : [1] B&W-R-LP -

Event Date : 03/08/2018 -
Event Time : 13:23 [EST]

Emergency Class : NON EMERGENCY
10 CFR Section :
50.73(a)(1) - INVALID SPECIF SYSTEM ACTUATION
Person (Organization) :

Initial PWR : 0 %
Current PWR : 0 %

Event Text

60-DAY OPTIONAL TELEPHONIC NOTIFICATION FOR AN INVALID EDG START DURING OUTAGE TESTING

"On March 8, 2018, an invalid system actuation occurred while preparations were underway to perform Safety Features Actuation System (SFAS) integrated response time surveillance testing during the recent Davis Besse Nuclear Power Station refueling outage. Several minutes after connecting a data recorder to monitor the Emergency Diesel Generator (EDG) 1 start signal, at 1323 hours [EST], the EDG started with no valid actuation signals or test inputs present. The EDG successfully came up to speed and voltage as expected. The associated essential 4160 volt electrical bus remained energized from the normal power supply, therefore, the EDG output breaker did not close to supply power to the bus. Troubleshooting determined the inadvertent actuation was due to a short in the test lead wires at the recorder connection caused by a faulty test lead. The test lead was replaced and the SFAS surveillance testing completed satisfactorily.

"This event is being reported as an invalid system actuation per 10 CFR 50.73(a)(2)(iv)(A) ; this 60-day optional telephone notification is being made per 10 CFR 50.73(a)(i) in lieu of submitting a written Licensee Event Report.

"The NRC Resident Inspector was notified of the inadvertent EDG start at the time of the event and has been notified of this invalid specified system actuation notification."

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2018/20180504en.html>