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-Surry-Defaillance

14 juillet 2014

Etats-Unis : Surry : Défaillance potentielle de boulons sur des pompes de refroidissement des réacteurs

Les opérateurs des réacteurs concernés par ce problème ont été alertés par Westinghouse. Des défauts liés à la présence de ce type de boulons ont déjà été constatés sur des pompes.

Type : PWR - Puissance : 2 857 - Première divergence n° 1 : 07/1972 ; n° 2 : 03/1973

Available in english only.

Event Number : 50279

Rep Org : WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY

TOWNSHIP State : PA

Event Date : 07/14/2014 - Event Time :

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 21.21(d)(3)(i) - DEFECTS AND NONCOMPLIANCE

Event Text

PART 21 REPORT - **POTENTIAL FAILURE OF REACTOR COOLANT PUMP TURNING VANE BOLTS**

The following was excerpted from a report received via fax from Westinghouse :

This issue concerns the potential failure of certain Westinghouse reactor coolant pump (RCP) turning vane bolts that employs turning vane bolts that are 1.0 inch nominal size, made from A286 material. These bolts hold the turning vane diffuser assembly in place inside the RCP, above the pump impeller. Bolt failures have occurred at on plant such that the running vane-diffuser assembly dropped inside three of the four RCPs and in two of these RCPs the assembly contacted the impeller.

These bolts are part of the model 93A RCPs delivered to Salem Unit 2 and Surry Units 1 and 2.

https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2014/20140715en.html