

Framatome finalise le projet de modernisation de la centrale nucléaire de Doel

Le 11 juin 2020 – Les essais de recette des systèmes de contrôle-commande numérique Framatome de la centrale nucléaire de Doel, en Belgique, ont été réalisés avec succès. Cet important jalon marque l'aboutissement du projet de modernisation des systèmes de commande et d'urgence des tranches 1 et 2. Dans le cadre de ce projet, Framatome a conçu, fabriqué, testé et installé sa plateforme numérique TELEPERM XS, en vue d'améliorer la sécurité de la centrale et de renforcer son exploitation à long terme.

« Notre équipe Framatome est à la pointe sur le plan de l'expérience internationale et des meilleures pratiques en matière de sûreté des centrales, ce qui nous permet de fournir à nos clients les technologies les plus récentes », a déclaré Frédéric Lelièvre, senior executive vice president, Ventes, Plateformes Régionales et de la Business Unit Contrôle-Commande chez Framatome. « Je tiens à féliciter les équipes intégrées de Doel et Framatome pour leurs performances exceptionnelles, le respect des délais et leur engagement à prolonger le fonctionnement de la centrale et à renforcer sa sécurité. »

Les équipes de Doel et Framatome ont installé les systèmes [TELEPERM XS](#) dans les salles de commande d'urgence des tranches 1 et 2. Ces systèmes pilotent et surveillent l'équipement de sûreté nucléaire, renforçant ainsi la sécurité de la centrale. Les systèmes d'urgence sont principalement conçus pour évacuer la chaleur résiduelle du circuit primaire et pour gérer la pression et la concentration en eau/bore. L'autorité de sûreté nucléaire belge a également exigé plusieurs mises à niveau de la conception afin de soutenir le programme de prolongement de la durée de vie des tranches 1 et 2 de Doel. Framatome a intégré ces mises à niveau dans la nouvelle plateforme TELEPERM XS.

Les tranches 1 et 2 de Doel sont des réacteurs à eau pressurisée avec une capacité installée nette de 433 MW chacun. Par le biais d'Electrabel, sa filiale belge détenue à 100%, le groupe énergétique français Engie SA exploite et détient la majorité de ces tranches.

À propos de Framatome

Framatome est un leader international incontournable de l'énergie nucléaire, reconnu pour ses solutions innovantes et ses technologies à forte valeur ajoutée à destination des flottes nucléaires du monde entier. Forte d'une expertise mondiale et de solides références en termes de fiabilité et de performances, l'entreprise conçoit, entretient et installe des composants et des combustibles ainsi que des systèmes de contrôle-commande pour les centrales nucléaires. Ses quelque 14 000 collaborateurs permettent chaque jour aux clients de Framatome de fournir un mix énergétique bas-carbone toujours plus propre, plus sûr et plus économique. Visitez notre site : www.framatome.com, et suivez-nous sur Twitter : [@Framatome](#) et LinkedIn : [Framatome](#). Framatome est détenu par le Groupe EDF (75,5 %), Mitsubishi Heavy Industries (MHI – 19,5 %) et Assystem (5 %).

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

CONTACTS

Service de presse
press@framatome.com