

Civil Nuclear Showcase 2018, Londyn, 27-28 lutego 2018 r.

W dniach 27-28 lutego 2018 roku w Londynie odbyło się spotkanie specjalistów nazwane Civil Nuclear Showcase 2018 zorganizowane przez Ministerstwo Handlu Międzynarodowego rządu brytyjskiego. Celem spotkania było promowanie brytyjskiego przemysłu jądrowego w celu pozyskania partnerów na rynkach międzynarodowych zarówno do realizacji ambitnych planów krajowych w zakresie budowy 12 nowych bloków elektrowni jądrowych, jak i do wycofywania z eksploatacji starych elektrowni, których okres eksploatacji dobiegł już końca. Spotkanie zostało zorganizowane w sali konferencyjnej hotelu Hilton Bankside London i zgromadziło wielu specjalistów branży jądrowej, w tym przedstawiciele regulatorów krajowych, inwestorów, operatorów oraz firm przemysłowych. Dominującą grupę tworzyli przedstawiciele Wielkiej Brytanii, ale na spotkaniu byli obecni również specjaliści z Belgii, Bułgarii, Chin, Republiki Czeskiej, Egiptu, Francji, Niemiec, Węgier, Włoch, Japonii, Korei, Polski, Rumunii, Słowenii, Hiszpanii, Turcji, Zjednoczonych Emiratów Arabskich, Ukrainy oraz Stanów Zjednoczonych Ameryki. W sumie w spotkaniu Civil Nuclear Showcase 2018 uczestniczyło szacunkowo około 600 osób.



Civil Nuclear Showcase 2018 było wyjątkową okazją do nawiązania współpracy z przedstawicielami różnych firm przede wszystkim z Wielkiej Brytanii, ale także z innych regionów świata. Jednym z celów spotkania było także dostarczenie uczestnikom cennych informacji na temat najnowszych osiągnięć na globalnym rynku pokojowej energii jądrowej, które byłyby pomocne w rozwijaniu możliwości biznesowych.

Pierwszy dzień Civil Nuclear Showcase przebiegał pod hasłem „The UK is open for business”. Uroczystego otwarcia dokonał p. Tom Greatrex, prezydent Nuclear Industry Association (NIA). Następnie uczestników

Civil Nuclear Showcase 2018, Londyn, 27-28 lutego 2018 r.

spotkania powitała Baronessa Rona Fairhead CBE, Minister Handlu i Promocji Eksportu. W swoich wystąpieniach podkreślali ważną rolę energetyki jądrowej w przemyśle energetycznym Wielkiej Brytanii, szczególnie w aspekcie zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych. Podkreślono także konieczność zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa budowy i eksploatacji nowych elektrowni jądrowych oraz bezpiecznego wycofania z eksploatacji starych bloków energetycznych. Stwierdzono, że osiągnięcie stawianych celów może zapewnić tylko wysoko rozwinięty i innowacyjny krajowy przemysł jądrowy, który powinien rozwijać się nie tylko drogą prowadzenia programów wewnętrznych, ale także poprzez szeroką współpracę międzynarodową, szczególnie w zakresie wycofywania elektrowni jądrowych z eksploatacji.

Po zakończeniu części powitalnej, dalsze spotkanie zostało zorganizowane w formie paneli dyskusyjnych, podczas których kolejni mówcy mieli krótkie wystąpienia, a następnie odpowiadali na pytania z sali. Szczególnie interesujący był panel dotyczący budowy nowych elektrowni jądrowych w Wielkiej Brytanii pt. „UK New Build: International Partnerships and Future Opportunities”. Przedstawiciele firm NuGen, Horizon, EDF oraz CGN opowiedzieli o planach budowy nowych elektrowni jądrowych w Moorside (NuGen), Wylfa (Horizon), Sizewell B (EDF+CGN) oraz Bradwell (CGN+EDF).

W drugiej połowie dnia odbyły się panele:

- UK Waste Management and Decommissioning: Strategy and Future Opportunities for International Partnerships;
- Euroatom Exit;
- The UK's Regulatory Landscape for Nuclear;
- UK Nuclear Science, Technology and Innovation;
- Powering our Future through a Diversified Skills Base.

Pod koniec pierwszego dnia równolegle odbyły się spotkania grup Wielka Brytania-Francja oraz Wielka Brytania-Chiny dotyczące współpracy w zakresie budowy nowych elektrowni jądrowych (przede wszystkim Hinkley Point C) oraz wycofania z eksploatacji starych bloków jądrowych. W tym samym czasie miały miejsce również 2 briefingi dotyczące Europy Centralnej i Wschodniej oraz Japonii. Odbywały się również bezpośrednie spotkania pomiędzy uczestnikami Civil Nuclear Showcase w formule 1-2-1.

Kolejny dzień Civil Nuclear Showcase 2018 przebiegał pod hasłem „How the UK can help to de-risk and deliver international nuclear projects”. Słowo powitalne wygłosił w tym dniu Lord John Hutton of Furness, Prezes Brytyjskiej Rady Przemysłu Jądrowego (Nuclear Industry Council). Tematami paneli były:

- International Partnerships;
- An update from the United Arab Emirates;
- Long term operations and Plant Life Extension;
- Supply Chain Collaboration;
- Professional Structuring and Risk Management: Delivering Smarter Nuclear;
- Safety and Risk;
- Export Controls.

Civil Nuclear Showcase 2018, Londyn, 27-28 lutego 2018 r.

W drugiej połowie dnia równolegle odbyły się także spotkania grup Wielka Brytania-Chiny oraz Wielka Brytania-Niemcy/Szwecja dotyczące współpracy w zakresie wycofywania z eksploatacji starych bloków jądrowych. W tym samym czasie miały miejsce również briefingi Zjednoczonych Emiratów Arabskich oraz Turcji. Podobnie jak pierwszego dnia, odbywały się także bezpośrednie spotkania pomiędzy uczestnikami Civil Nuclear Showcase w formule 1-2-1.

Podsumowując dwa dni Civil Nuclear Showcase 2018, należy z pewnością stwierdzić, że jest to znakomite miejsce do zapoznania się z najnowszą sytuacją na rynku jądrowym nie tylko Wielkiej Brytanii, ale także w innych rejonach świata. Na tegorocznym spotkaniu przedstawiciele gospodarzy poświęcili wiele uwagi zagadnieniom związanym z budową nowych i wycofywaniem z eksploatacji starych elektrowni jądrowych, a także z wyjściem Wielkiej Brytanii z Unii Europejskiej, a w konsekwencji z Euroatomu. Nie wszystkie kwestie zostały ostatecznie rozwiązane, ale przedstawiciele Wielkiej Brytanii mają nadzieję, że nowa sytuacja nie będzie miała negatywnego wpływu zarówno na budowę nowych bloków energetycznych, jak i współpracę naukowo-badawczą nad nowymi technologiami jądrowymi.



Na koniec należy nadmienić, że spotkanie Civil Nuclear Showcase 2018 przebiegało w „bardzo trudnych warunkach pogodowych”, ponieważ w Londynie uderzył mroź (-2÷4°C) i spadł śnieg (5÷10 cm), który nie stopniał natychmiast i pokrył białym puchem zieloną trawę w parkach oraz kwiaty w ogródkach i na drzewach. Według mieszkańców Londynu, taka sytuacja zdarza się niezmiernie rzadko i jest dla nich dużym problemem, szczególnie transportowym.

dr inż. Jerzy Niagaj, prof. nzw.