



International Nuclear Services

Communicating the transport by sea of nuclear materials

Rupert Wilcox-Baker, Corporate Responsibility Director, INS



The challenge

Greenpeace dénonce un transport maritime de plutonium vers la France

A well-resourced terrorist group would have no problem making a bomb out of this

FRANK BARNABY
Terrorism expert

'Dirty bomb' fear over plutonium car ferry

Nuclear shipment is 'mad and irresponsible'

Mox not welcome on Island



Tried and tested approach

- **Openness**
- **Authority**
- **Service**
- **Clarity**
- **Context**



Communications challenges

- **Security primacy**
- **NGOs**
- **Vessels**
- **International nuclear debate**



Working together

- Clarification of comms accountabilities/roles
- Agree joint communications strategy with customer
- Input and agreement of communications plan
- Joint execution of communications plan

Britain at last waves farewell to radioactive waste from abroad

Clean energy drive would also double forests

Where there's toxic muck there's plenty of brass

435 31

5,000 1850

International Nuclear Services

Le navire Atlantic Osprey

Le navire Atlantic Osprey est équipé des technologies les plus avancées de son secteur pour transporter de manière sûre et efficace des déchets nucléaires à haute activité.

International Nuclear Services

Veilig vervoer van hoogradioactief afval

Voorbereiding van het afval

Voer vervoer van het afval naar de verwerking in een speciale container. Deze container wordt gebruikt om de afval te transporteren naar de verwerking. Het afval wordt in een speciale container geplaatst en wordt vervolgens naar de verwerking vervoerd.

International Nuclear Services

Transport von Nuklearmaterial

Transport von MOX

Was ist MOX?

Mischoxid (MOX) Kernbrennstoff wird aus einer Mischung von Plutonium- und Uranoxiden hergestellt. Dieser kann an Stelle von Uranoxid in konventionellen Nuklearkernreaktoren zur Erzeugung elektrischer Energie eingesetzt werden. Brennstoff aus Mischoxid hat einen hohen energetischen Wirkungsgrad und ermöglicht gleichzeitig die Begleitung von abgebrannten Uranbrennstoffen.