

20 Φεβρουαρίου 2017

Το μεγαλύτερο υποθαλάσσιο καλώδιο ρεύματος φτάνει στην στεριά

/ [Γενικά](#)

Image not found or type unknown



Το

μεγαλύτερο υποθαλάσσιο καλώδιο ρεύματος στον κόσμο, μήκους 385 χιλιομέτρων και 2.2GW μόλις έπιασε στεριά στην παραλία Ardneil στο North Ayrshire, σηματοδοτώντας ορόσημο στην ολοκλήρωση του έργου ScottishPower / National Grid αξίας 1,25 δισ. δολαρίων.

Η κύρια διασύνδεση, η οποία θα μεταφέρει υπεράκτια αιολική ενέργεια από τα ανοικτά της Σκωτίας στην Αγγλία και στην Ουαλία, είναι η πρώτη διασύνδεση με υψηλή τάση συνεχούς ρεύματος στο επίπεδο των 600kV.



*Western Link marine cable landing at Ardnail Bay.
Picture by Chris James*

Η κατασκευή γίνεται από μια κοινοπραξία της Siemens και της Prysmian.

Παράλληλα με τις «τεχνικές δυσκολίες» που έχουν ως αποτέλεσμα να καθυστερήσει το έργο, οι μηχανικοί κατά την τοποθέτηση του καλωδίου ανακάλυψαν το ναυάγιο ενός γερμανικού U-boat, που σύμφωνα με την παράδοση είχε δεχθεί επίθεση από ένα θαλάσσιο τέρας.

Πηγή: newmoney.gr