



Οι περιβαλλοντικές προκλήσεις και η απάντηση της ναυτιλίας απέναντι στους νέους κανονισμούς. Τα νέα scrubbers της κινεζικής CSIC/SMDERI με την υποστήριξη της ελληνικής Glafcos υπόσχονται λύσεις που αποκτούν ήδη πολλούς φίλους. Ένας ανοιχτός διάλογος και τα νέα προϊόντα



Scrubbers

Αξιόπιστη απάντηση σε μια κορυφαία πρόκληση

360°



1. Ο διευθύνων σύμβουλος της Glafcos Marine κ. Λεωνίδας Δρίκος. 2. Ο διευθυντής του SMDERI κ. Dong Jianfu. 3. Ο τεχνικός διευθυντής της Marine Management Services κ. Νίκος Μπενετότος

Ενόψει επιτακτικών αλλαγών που αναμένεται να κρίνουν το βιώσιμο μέλλον της βρίσκαται η παγκόσμια ναυτιλία, κι ένα από τα καίρια ζητήματα που σχεδόν μονοπωλεί το ενδιαφέρον είναι η συμμόρφωση με τον κανονισμό του IMO για τις μειωμένες εκπομπές θείου στα καύσιμα των πλοίων από το 2020. Απάντηση στην κορυφαία αυτή πρόκληση προσφέρει το σύστημα καθαρισμού καυσαερίου (Exhaust Gas Cleaning System-EGCS), ευρύτερα γνωστό ως scrubber, του Shanghai Marine Diesel Research Institute

(SMDERI), που αντιπροσωπεύεται από την ελληνική Glafcos Marine. Μια σφαιρική παρουσίαση του ζητήματος διοργάνωσε ο κινεζικός κολοσσός China Shipbuilding Industry Corporation (CSIC) σε συνεργασία με την Glafcos Marine σε εκδήλωση με τίτλο «Scrubbers 360°» που πραγματοποιήθηκε τον Δεκέμβριο στο Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Η ατζέντα της συζήτησης εξετάσε το θέμα από τη σκοπιά των ναυπηγείων, των ρυθμιστικών αρχών, των προμηθευτών, των πλοιοκτητών και των ναυλομεσιτών. Ο διευθύνων σύμβουλος της Glaf-

cos Marine κ. Λεωνίδας Δρίκος απευθυνόμενος προς τους εκπροσώπους του ελληνόκτητου εφοπλισμού ανέφερε: «Αυτή τη στιγμή οι ναυτιλιακές εταιρείες πιέζονται να αποφασίσουν εγκαίρως για τη λύση που πρέπει να ακολουθήσουν, δηλαδή τη χρήση συμμορφούμενων καυσίμων ή την εγκατάσταση EGCS, και να απαντήσουν κατά πάσα πιθανότητα σε μια ακόμη πιο δύσκολη ερώτηση, σχετικά με τον κατασκευαστή που θα εμπιστευτούν». Στη συνέχεια, εξέθεσε τα ακόλουθα επιχειρήματα υπέρ της αξιοπιστίας του συστήματος scrubber του SMDERI:

- Η εμπειρία και η επένδυση του

κινεζικού Ινστιτούτου στην έρευνα και ανάπτυξη σε ό,τι αφορά τις λύσεις καθαρισμού καυσαερίων εξασφαλίζουν λειτουργική αποτελεσματικότητα και αξιοπιστία.

- Ο σχεδιασμός έχει πιστοποιηθεί από τους κορυφαίους οργανισμούς πιστοποίησης.
- Τα υλικά και οι διαδικασίες κατασκευής επιλέγονται έτσι ώστε να εξασφαλίζουν τη μακροπρόθεσμη αποτελεσματικότητα του συστήματος.
- Τα κύρια εξαρτήματα παρέχονται από αξιόπιστους κατασκευαστές, βάσει των αναγκών και των απαιτήσεων του πελάτη.
- Το παγκόσμιο δίκτυο εξυ-