



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.
ΚΛΑΔΟΣ Γ' (ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΩΝ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΛΟΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΜΗΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΕΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ,
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Γρ. Λαμπράκη 150
Ταχ. Κώδικας : 185 35 Πειραιάς
Τηλέφωνο : 213137 1800
E-mail : dep@hcg.gr, dmk@hcg.gr

Πειραιάς, 18-09-2024
Αριθ. Πρωτ.: 2333.2/66263/2024

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΘΕΜΑ: «Φαινόμενο GPS Rollover σε δέκτες GNSS, συστήματα AIS και εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών».

ΣΧΕΤ.: Η αριθ. πρωτ. 2070.0/27780/2022/19-04-2022 Εγκύκλιος Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ./ΚΕΠ(ΑΔΑ: 6Σ304653ΠΩ-ΛΞ2).

1. Στο πλαίσιο των επιθεωρήσεων και ελέγχων που διενεργεί η Υπηρεσία μας έχει παρατηρηθεί σε δέκτες GNSS, συστήματα AIS και εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών GMDSS και FLEETBROADBAND, που διαθέτουν ενσωματωμένους δέκτες GNSS, το φαινόμενο GPS Rollover. Αυτό σημαίνει ότι ο εκπεμπόμενος χρόνος αποστολής από τους δορυφόρους GNSS που λαμβάνεται από τα συστήματα GNSS / AIS / GMDSS / FLEETBROADBAND δεν αποκωδικοποιείται σωστά στα προαναφερθέντα συστήματα με αποτέλεσμα η πληροφορία αυτή να μεταφέρεται εσφαλμένα και στα άλλα συστήματα του πλοίου, που τυχόν είναι διασυνδεδεμένα.
Πέρα από την εσφαλμένη ημερομηνία στον εξοπλισμό, αυτό έχει ως συνέπεια την αστάθεια στον προσδιορισμό της θέσης του πλοίου ή την ενδεχόμενη δυσλειτουργία εξοπλισμού που διασυνδέεται με τα συστήματα αυτά.
2. Το φαινόμενο αυτό παρατηρείται ως επί το πλείστον σε παλιό εξοπλισμό, ωστόσο είναι δυνατόν να εμφανιστεί και σε νέο εξοπλισμό, εφόσον αυτός είναι συνδεδεμένος με παλιό δέκτη GNSS, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να αποκωδικοποιήσει σωστά την ημερομηνία.
3. Οι κατασκευαστές του εν λόγω εξοπλισμού προσφέρουν, στις περισσότερες περιπτώσεις, τη δυνατότητα ενημέρωσης του λογισμικού που επιλύει το πρόβλημα. Διαφορετικά απαιτείται η αντικατάσταση της συσκευής με νέα.
4. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται η ανωτέρω δυσλειτουργία, με μέριμνα της πλοιοκτήτριας / διαχειρίστριας εταιρείας του πλοίου και σε συνεργασία με τον κατασκευαστή του εξοπλισμού, θα εξετάζεται η δυνατότητα ενημέρωσης του λογισμικού ή αντικατάστασης του εξοπλισμού.
5. Σε ότι αφορά στον εξοπλισμό GMDSS, εφόσον επηρεάζεται η αυτόματη συμπερίληψη των πληροφοριών της θέσης του πλοίου στο συναγερμό κινδύνου, από τον εξωτερικό ή εσωτερικό δέκτη GNSS, θα εφαρμόζονται οι προβλέψεις της παραγράφου 2 του Καν. 18 του Κεφ. IV της Δ.Σ. SOLAS. Σε κάθε περίπτωση

η αυτόματη παροχή των πληροφοριών της θέσης του πλοίου στον εξοπλισμό GMDSS θα αποκαθίσταται το συντομότερο δυνατό.

6. Για τις προαναφερόμενες περιπτώσεις, των παραγράφων 4 και 5, η Υπηρεσία μας κατόπιν σχετικού αιτήματος του Οργανισμού που παρακολουθεί το πλοίο και εκδίδει το σχετικό Κυβερνητικό Πιστοποιητικό, είναι δυνατόν να εγκρίνει προσωρινή εξαίρεση από τις προβλέψεις της νομοθεσίας, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στη σχετική Εγκύκλιο.
7. Οι Λιμενικές Αρχές και οι Έδρες Ναυτιλιακών Ακολούθων, στους οποίους αποστέλλεται η παρούσα, παρακαλούνται για την ενημέρωση και εφαρμογή των ανωτέρω, τόσο στα πλοία τα οποία παρακολουθούν από πλευράς κυβερνητικής πιστοποίησης, όσο και στα πλοία που δραστηριοποιούνται ή καταπλέουν στην περιοχή δικαιοδοσίας τους, στο πλαίσιο εκτάκτων ελέγχων που διενεργούν.
8. Οι Εξουσιοδοτημένοι Οργανισμοί, στους οποίους επίσης αποστέλλεται η παρούσα, παρακαλούνται για την ενημέρωσή τους και την παροχή σχετικών οδηγιών στο δίκτυο των επιθεωρητών τους.
9. Οι Ενώσεις προς τις οποίες κοινοποιείται η παρούσα, παρακαλούνται για την ενημέρωση των μελών τους.

Ο Διευθυντής Κλάδου Γ'

Υποναύαρχος Λ.Σ. ΡΟΚΙΔΗΣ Ζαφείριος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

I. ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Κ.Λ/Χ – Λ/Χ (με e-mail)
2. Έδρες Ναυτιλιακών Ακολούθων (με e-mail)
3. Εξουσιοδοτημένοι Οργανισμοί (με e-mail)

II. ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΝΑΥΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (nee@nee.gr)
2. ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ (ugs@ugs.gr)
3. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (seen@seen.org.gr)
4. ΕΝΩΣΗ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΟΠΛΟΙΩΝ & ΦΟΡΕΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (info@cruise-union.com)
5. ΕΝΩΣΗ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΜΙΚΡΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ (info@shortsea.gr)
6. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ ΤΑΧΥΠΛΩΩΝ ΚΑΙ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΑΣ (ΣΕΤΑΚ) (sindesmossetak@gmail.com)
7. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΝΑΥΤΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ (ΠΝΟ) (gram@pno.gr)
8. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (ΠΕΠΕΝ) (info@pepen.gr)
9. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ (info@acci.gr)
10. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ (evep@pcci.gr)
11. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ ΡΥΜΟΥΛΚΩΝ ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΕΡΑΚΤΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (info@greektugowners.gr)
12. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ – ΕΦΟΠΛΙΣΤΩΝ ΡΥΜΟΥΛΚΩΝ & ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ «ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ» (panenosirim@gmail.com)
13. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΠΑΓΓ/ΚΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΗΜΕΡΟΠΛΩΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (penetis2001@yahoo.gr)
14. ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ ΠΟΡΘΩΜΕΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ (info@enosiporthmion.gr)
15. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ ΑΚΤΟΠΛΟΪΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΠΛΟΙΩΝ (gorgo@otenet.gr)
16. ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (Ε.Π.Ε.Σ.Τ.) (hpvoa@otenet.gr)

17. ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΑΝΕΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ (Σ.Ι.Τ.Ε.Σ.Α.Π.) (info@sitesap.gr)
18. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΙΣΤΙΟΦΟΡΩΝ (ΠΑ.Σ.ΙΔ.Ι.) (pasidigr@gmail.com)
19. ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (enosi.eppae@gmail.com)
20. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΛΟΙΟΚΤΗΤΩΝ ΜΕΣΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ (pepma@the.forthnet.gr)
21. ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΓΡΙ-ΓΡΙ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ» (al.ag.si.sal@gmail.com)
22. ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (info@sonpap.gr)
23. ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ (onpe@onpe.gr)
24. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΗΡΑΣ ΣΤΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΛΟΙΑ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΗΜΑΙΑ ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (GMDSS) (ΜΕ Ε-MAIL)

III. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΥΝΑΝΠ/Γρ. κ. Υπουργού (υ.τ.α.)
2. ΥΝΑΝΠ/Γρ. κ. ΓΓΝΛ (υ.τ.α.)
3. ΥΝΑΝΠ/Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ./Γρ. κ.κ. Α/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. - Α'Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. - Β'Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. (υ.τ.α.) - ΔΚΑ' - ΔΚΒ' - ΔΚΓ'
4. ΥΝΑΝΠ/ Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ./ΔΕΔΑΠΛΕ - ΔΕΠ - ΔΚΕΟ - ΔΙΜΕΚΑΠ- ΔΑΝ - ΔΕΠΙΧ –ΔΠΝ