



Βρυξέλλες, 28 Μαΐου 2021
(OR. en)

9164/21

ESPACE 61
MARE 18
RECH 272
COMPET 428
MI 397
IND 147
ENV 376
EU-GNSS 29
TRANS 334
TELECOM 227
ENER 239
EMPL 263
CSDP/PSDC 283
CFSP/PESC 521

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αποστολέας: Γενική Γραμματεία του Συμβουλίου

Με ημερομηνία: 28 Μαΐου 2021

Αποδέκτης: Αντιπροσωπίες

αριθ. προηγ. εγγρ.: 8959/21

Θέμα: Διάστημα για τους ανθρώπους στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές
- Συμπεράσματα του Συμβουλίου (εγκρίθηκαν στις 28/05/2021)

Διαβιβάζονται συνημμένως στις αντιπροσωπίες τα συμπεράσματα του Συμβουλίου σχετικά με τις «Διάστημα για τους ανθρώπους στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές», τα οποία ενέκρινε το Συμβούλιο κατά την 3797η σύνοδό του στις 28 Μαΐου 2021.

Συμπεράσματα του Συμβουλίου με θέμα «Διάστημα για τους ανθρώπους στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές»

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΟΝΤΑΣ

- A. Τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία θεσπίζει αρμοδιότητα της ΕΕ για το διάστημα¹.
- B. Την ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με μια διαστημική στρατηγική για την Ευρώπη, που παρουσιάστηκε στις 26 Οκτωβρίου 2016², και ιδίως τον στρατηγικό στόχο της μεγιστοποίησης των οφελών του διαστήματος για την κοινωνία και την οικονομία της ΕΕ, καθώς και τον ρόλο του νέου διαστήματος.
- Γ. Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με θέμα «Μια διαστημική στρατηγική για την Ευρώπη» της 30ής Μαΐου 2017³, στα οποία τονίζεται η ανάγκη να ενισχυθεί η χρήση των διαστημικών τεχνολογιών και εφαρμογών για τη στήριξη των δημόσιων πολιτικών και την παροχή αποτελεσματικών λύσεων στις κοινωνιακές προκλήσεις, καθώς και η σημασία της αξιόπιστης συνέχειας και της βιώσιμης εξέλιξης των εμβληματικών προγραμμάτων της ΕΕ Galileo, EGNOS και Copernicus με γνώμονα τον χρήστη, με σκοπό τη στήριξη της έρευνας και της καινοτομίας, καθώς και τη δημιουργία ευρωπαϊκής πλατφόρμας υπηρεσιών υπό την καθοδήγηση της βιομηχανίας για τη συγκέντρωση των δεδομένων του Copernicus και την παροχή κατάλληλης μακροπρόθεσμης διάδοσης και πρόσβασης σε δεδομένα, καθώς και σε επιγραμμικές δυνατότητες επεξεργασίας.
- Δ. Την ενδιάμεση αξιολόγηση του Copernicus του Ιουλίου του 2017⁴, στην οποία επιβεβαιώθηκε η σημασία του προγράμματος για την παροχή υπηρεσιών στον τομέα του περιβάλλοντος και της ασφάλειας, η οποία ανταποκρίνεται στις επιχειρησιακές ανάγκες των χρηστών του και των ευρωπαίων πολιτών γενικότερα, αναγνωρίζοντας ότι υπάρχουν κάποιες περιοχές στις οποίες πρέπει να προστεθούν προϊόντα, όπως για παράδειγμα οι παράκτιες περιοχές.

¹ Ιδίως τα άρθρα 4 παράγραφος 3 και 189.

² έγρ. 13758/16.

³ έγρ. 9817/17.

⁴ έγρ. 13599/17 + ADD1.

- Ε. Τα συμπεράσματα του Συμβουλίου με τίτλο «Διαστημικές λύσεις για μια βιώσιμη Αρκτική» της 29ης Νοεμβρίου 2019⁵, στα οποία τονίζεται ότι πολλές από τις προκλήσεις και ανάγκες της Αρκτικής είναι παρόμοιες με εκείνες άλλων παράκτιων και απομακρυσμένων περιοχών, θαλασσών και ωκεανών και ότι πρέπει να ενισχυθούν οι συνέργειες και ο συντονισμός με άλλες πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων για την ολοκληρωμένη θαλάσσια διαχείριση, και αναγνωρίζεται ο ρόλος των θεματικών υπηρεσιών του Copernicus, υπενθυμίζοντας τη σημασία των συνεργειών με το Galileo για ασφαλείς μεταφορές, οικονομικές δραστηριότητες και περιβαλλοντική παρακολούθηση·
- ΣΤ. Τα πορίσματα της έκθεσης του 2020 για τη γαλάζια οικονομία της ΕΕ, ιδίως την ανάγκη αναγνώρισης και κατανόησης της αξίας των ωκεανών και των θαλασσών, δηλαδή της οικονομικής, κοινωνικής, περιβαλλοντικής ή πολιτιστικής· η ευρωπαϊκή γαλάζια οικονομία ως μέρος της ολοκληρωμένης θαλάσσιας πολιτικής της Ένωσης μπορεί και πρέπει να αποτελέσει κεντρικό και σταθερό πυλώνα που συμβάλλει στο θεματολόγιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας με την πράσινη ανάκαμψη της ευρωπαϊκής οικονομίας και την ανθεκτικότητα της κοινωνίας μας·
- Ζ. Την κοινή δήλωση της ΕΕ και του ΕΟΔ του 2016 και την επιστολή που συνυπέγραψαν η Επιτροπή και ο ΕΟΔ στις 17 Μαρτίου 2021, στις οποίες αναγνωρίζεται ότι η Ευρώπη θα πρέπει να επωφεληθεί από τις διαστημικές λύσεις της για τις δημόσιες πολιτικές της και την ευημερία της προς όφελος των ευρωπαίων πολιτών μέσω, μεταξύ άλλων, της βελτίωσης των επιδόσεων των εμβληματικών πρωτοβουλιών της ΕΕ Galileo και Copernicus·
- Η. Την ειδική έκθεση αριθ. 07/2021 του Ελεγκτικού Συνεδρίου με τίτλο «Διαστημικά προγράμματα της ΕΕ Galileo και Copernicus: δρομολογήθηκαν οι υπηρεσίες, αλλά η αξιοποίησή τους χρειάζεται περαιτέρω ώθηση·
- 1) ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την παγκόσμια αναγνώριση του Copernicus ως εδραιωμένου και πρωτοπόρου προγράμματος γεωσκόπησης, το οποίο παρέχει μέσα για την υποστήριξη της διατήρησης του πλανήτη μας και της βιώσφαιράς του, στηρίζοντας έτσι την ανάπτυξη πολιτικής για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των ευρωπαίων πολιτών ειδικότερα, και ότι το πρόγραμμα είναι καίριας σημασίας για την παροχή λύσεων για τις παγκόσμιες κοινωνιακές προκλήσεις και είναι καθοριστικής σημασίας για την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, μεταξύ άλλων μέσω της ανάπτυξης κατάντη εφαρμογών·
 - 2) ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ότι θα πρέπει να αξιοποιηθεί στο έπακρο το πλήρες δυναμικό των προγραμμάτων Copernicus, Galileo και EGNOS για την κοινωνία και την οικονομία της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένων μέτρων αξιοποίησης από τους χρήστες και την αγορά για την τόνωση της ανάπτυξης, τη δημιουργία θέσεων εργασίας και τη μεταφορά γνώσεων, καθώς και την ανάπτυξη ικανοτήτων και δεξιοτήτων·

⁵ έγγρ. 14603/19.

- 3) ΤΟΝΙΖΕΙ ότι ο κανονισμός για το διαστημικό πρόγραμμα της ΕΕ περιλαμβάνει μια υπηρεσία Copernicus η οποία αφορά την παρακολούθηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και προβλέπει, μεταξύ των δράσεων που πρέπει να αναληφθούν, την παροχή πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση και τη δυναμική των ωκεάνιων, θαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων, και αναφέρει την ανάγκη για νέες αποστολές για την αντιμετώπιση παγκόσμιων προκλήσεων όπως η κλιματική αλλαγή, οι θαλάσσιοι κίνδυνοι, η παρακολούθηση ζωντανών θαλάσσιων οικοσυστημάτων, καθώς και προηγμένες και πιο στοχευμένες υπηρεσίες σε νέες και υφιστάμενες κοινότητες χρηστών· ΤΟΝΙΖΕΙ ότι περιλαμβάνει επίσης μια υπηρεσία Copernicus η οποία αφορά την παρακολούθηση της ξηράς (συμπεριλαμβανομένης της ακτογραμμής), η οποία παρέχει γεωχωρικές πληροφορίες σχετικά με την εδαφοκάλυψη και τις αλλαγές της, τη χρήση γης, την κατάσταση βλάστησης, τον κύκλο των υδάτων και την επιφανειακή ενέργεια της Γης σε ευρύ φάσμα χρηστών, στον τομέα των περιβαλλοντικών επίγειων εφαρμογών· και ΤΟΝΙΖΕΙ ότι οι υπηρεσίες και οι εφαρμογές του Copernicus συμβάλλουν ανεκτίμητα στην πράσινη μετάβαση και στα εργαλεία λήψης αποφάσεων και σχεδιασμού προς όφελος των πολιτών εν τέλει·
- 4) ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ την υπουργική δήλωση της Ένωσης για τη Μεσόγειο (UfM) σχετικά με τη βιώσιμη γαλάζια οικονομία του Φεβρουαρίου του 2021, στην οποία προσδιορίζονται η παράκτια διάσταση και οι χρήστες ως προτεραιότητα του Copernicus, συνεχίζοντας τον τρέχοντα συντονισμό των θαλάσσιων και χερσαίων υπηρεσιών Copernicus και επεκτείνοντάς τον σε άλλες βασικές υπηρεσίες, και λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις των οργανισμών για τις παράκτιες εθνικές υπηρεσίες που βασίζονται στις χώρες Med7⁶.
- 5) ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι η γεωσκόπηση διαδραματίζει ζωτικό ρόλο στην παρακολούθηση των αλλαγών στις γεωφυσικές παραμέτρους και των επιπτώσεων της ανθρώπινης δραστηριότητας στις θάλασσες, τους ωκεανούς και ιδίως στις παράκτιες περιοχές, οι οποίες αποτελούν σημαντικά οικοσυστήματα· ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι οι παράκτιες περιοχές δεν καλύπτονται πλήρως ούτε από τις χερσαίες ούτε από τις θαλάσσιες υπηρεσίες με ολοκληρωμένο τρόπο και πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο ειδικών δεδομένων, υπηρεσιών και προϊόντων, όπως συνιστά η ενδιάμεση αξιολόγηση του Copernicus, προκειμένου να κατανοηθούν καλύτερα οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής με βάση τις συνεισφορές και τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ κλίματος, ωκεανών, θαλασσών και χερσαίων εκτάσεων· ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι αυτές οι υπηρεσίες παρακολούθησης των ακτών θα πρέπει να βασίζονται στις ανάγκες των χρηστών και, όπου είναι δυνατόν, να εφαρμόζονται συμπληρωματικά προς τα υφιστάμενα ιδιωτικά και δημόσια συστήματα παρακολούθησης·

⁶ Ελλάδα, Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, Κύπρος, Μάλτα και Πορτογαλία.

- 6) ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ότι οι παράκτιες περιοχές αποτελούνται κυρίως από πυκνοκατοικημένες περιφέρειες, κέντρα έντονων οικονομικών δραστηριοτήτων που προωθούν τη γαλάζια οικονομία, τα οποία είναι οικοσυστήματα που αντιμετωπίζουν σοβαρές προκλήσεις και κινδύνους λόγω της κλιματικής αλλαγής και άλλων ανθρωπογενών και φυσικών φαινομένων, και ότι οι περιοχές αυτές αποτελούν βασικά πλεονεκτήματα της γαλάζιας οικονομίας της ΕΕ για την ανάπτυξη και την πράσινη μετάβαση της Ευρώπης προς όφελος των πολιτών·
- 7) ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ τον ρόλο του Copernicus στην ενίσχυση των γνώσεών μας σχετικά με τις μεταβαλλόμενες ακτογραμμές· και ότι οι υπηρεσίες και οι εφαρμογές του είναι κατάλληλες για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο πλαίσιο μιας ισορροπημένης προσέγγισης για τη μακροπρόθεσμη διατήρηση των παράκτιων οικοσυστημάτων και της σχετικής θαλάσσιας και χερσαίας βιοποικιλότητας·
- 8) ΣΗΜΕΙΩΝΕΙ ότι οι έξι θεματικές υπηρεσίες του Copernicus ανταποκρίνονται στις ανάγκες των δημόσιων και ιδιωτικών χρηστών στους τομείς της παρακολούθησης της ατμόσφαιρας, της παρακολούθησης του θαλάσσιου περιβάλλοντος, της παρακολούθησης της ξηράς, της κλιματικής αλλαγής, της διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και της ασφάλειας· ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ, ωστόσο, ότι εξακολουθούν να υπάρχουν κενά στον υπολογισμό βασικών μεταβλητών στα παράκτια οικοσυστήματα και ότι απαιτούνται προσπάθειες συντονισμού και συνεργασίας για την παραγωγή δεδομένων με συνήθη τρόπο και με ομοιογένεια και διαλειτουργικότητα, ΧΑΙΡΕΤΙΖΕΙ τα δεδομένα των διεθνών εταίρων μας για την ενίσχυση των προϊόντων του Copernicus· και ΣΤΗΡΙΖΕΙ πρωτοβουλίες στα πολυμερή διεθνή πλαίσια για την παρακολούθηση των παράκτιων περιοχών με διαστημικά δεδομένα·
- 9) ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ ότι οι υπηρεσίες των παράκτιων περιοχών απαιτούν μια πολυδιάστατη προσέγγιση όσον αφορά τις μεταβλητές που πρέπει να μετρηθούν και τις υπηρεσίες και τις δραστηριότητες που πρέπει να αναπτυχθούν, προκειμένου να υπάρχει ένα αξιόπιστο και ολοκληρωμένο σύστημα πληροφοριών βασισμένο σε δεδομένα γεωσκόπησης και μοντελοποίηση. Οι προς εξέταση διαστάσεις μπορεί να περιλαμβάνουν την ασφάλεια και την προστασία των ανθρώπων και των υποδομών, καθώς και την προστασία και διαχείριση των χερσαίων και αστικών περιοχών και των παράκτιων οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένων της διαχείρισης των υδάτων και της ενέργειας και της προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς και των θαλάσσιων υποδομών. Η μέτρηση της ρύπανσης, της διάβρωσης, της εδαφοκάλυψης και της χρήσης γης, των πλημμυρών και της ανόδου της στάθμης της θάλασσας θα διευκολύνει την παρακολούθηση και τις προβλέψεις για τη στήριξη του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και της προσαρμογής σε αυτήν· ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την ευρύτερη χρήση δορυφορικών δεδομένων για τη συμπλήρωση της εθνικής και κανονιστικής περιβαλλοντικής παρακολούθησης, η οποία επί του παρόντος συχνά βασίζεται κυρίως σε επιτόπια δεδομένα·

- 10) ΘΕΩΡΕΙ ότι απαιτείται καλός συντονισμός μεταξύ των σχετικών οντοτήτων, προκειμένου να παρέχονται συνδυασμένες υπηρεσίες σε πολλούς τομείς ενδιαφέροντος για τα παράκτια οικοσυστήματα που ικανοποιούν τις ανάγκες των χρηστών με βέλτιστο τρόπο, όπως μεταξύ υπηρεσιών ασφάλειας θαλάσσιας περιβαλλοντικής παρακολούθησης, υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης, παρακολούθησης της ξηράς ή μετεωρολογικών και κλιματικών δεδομένων και πρόγνωσης καιρού·
- 11) ΤΟΝΙΖΕΙ ότι οι προσεγγίσεις αυτές θα ωφεληθούν από την ανταλλαγή γνώσεων, συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων που παράγονται από εθνικά και περιφερειακά παράκτια συστήματα, τόσο δημόσια όσο και ιδιωτικά, για την παροχή προστιθέμενης αξίας στις υφιστάμενες πληροφορίες και την ανταλλαγή των απαιτήσεων των χρηστών στις παράκτιες περιοχές για τον προγραμματισμό της ανάπτυξης ειδικών παράκτιων υπηρεσιών και προϊόντων· και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή να αναπτύξει μια συνδυασμένη και συντονισμένη προσέγγιση για την ενσωμάτωση δορυφορικών υπηρεσιών, ιδίως προϊόντων και υπηρεσιών του Copernicus, επιπλέον των δραστηριοτήτων τόνωσης της αγοράς για τις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ, των νεοφυών και των επεκτεινόμενων επιχειρήσεων, με σκοπό τη δημιουργία λύσεων, προσαρμοσμένων στους παράκτιους χρήστες, ενσωματωμένων σε εργαλεία που αναπτύσσονται και χρησιμοποιούνται από τα κράτη μέλη·
- 12) ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ για την πρωτοβουλία της Επιτροπής να αναθέσει στις εντεταλμένες οντότητες του Copernicus που είναι υπεύθυνες για τη θαλάσσια υπηρεσία Copernicus (CMEMS) και την υπηρεσία εδάφους του Copernicus (CLMS) τη βελτίωση του συνδυασμού των δύο υπηρεσιών, από κοινού με την επιτόπια συνιστώσα του Copernicus, και να ενοποιήσει τις διεπαφές με άλλες συναφείς υπηρεσίες, με σκοπό την παροχή προϊόντων δεδομένων ειδικά προσανατολισμένων στις παράκτιες περιοχές της ΕΕ· και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τον EUSPA να αναπτύξουν ένα σχέδιο εφαρμογής για την αξιοποίηση των διαστημικών υπηρεσιών και δεδομένων στον κατάντη τομέα, σε στενή συνεργασία με τα φόρουμ χρηστών, ενισχύοντας και ενσωματώνοντας τις συνεισφορές των θαλάσσιων και χερσαίων υπηρεσιών, μαζί με άλλες συναφείς υπηρεσίες, παράλληλα με τις δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων· ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την ανάπτυξη μοντελοποίησης για τα παράκτια οικοσυστήματα σε μια σταδιακή προσέγγιση, αρχής γενομένης από πιλοτικά έργα σε μικρότερα οικοσυστήματα, όπως στην Αρκτική και στη Λεκάνη της Μεσογείου, στις ατλαντικές περιοχές της ΕΕ ή στη Βαλτική, τον Εύξεινο Πόντο και τη Βόρεια Θάλασσα·

- 13) ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΕΙ ότι το νέο διάστημα, εάν προσαρμοστεί στις ανάγκες των χρηστών και στις ευκαιρίες της αγοράς, μπορεί να προσφέρει υπηρεσίες και λύσεις σε σχέση με το διάστημα που απαιτούνται για τις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές· και ΚΑΛΕΙ την Επιτροπή και τον EUSPA να αξιοποιήσουν ενεργά αυτές τις ευκαιρίες που μπορούν να παραγάγουν πρόσθετη οικονομική ανάπτυξη και να ωφελήσουν την κοινωνία γενικότερα·
- 14) ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΙ την περαιτέρω αξιοποίηση των συνεργειών με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», συμπεριλαμβανομένων των αποστολών του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», και συγκεκριμένα της αποστολής για υγιείς ωκεανούς, θάλασσες, παράκτια και εσωτερικά ύδατα, της αποστολής για κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις, και της αποστολής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένου του κοινωνικού μετασχηματισμού προς τη διευκόλυνση διαδικασιών καινοτομίας που συνδυάζουν τεχνολογίες γεωσκόπησης με δορυφορικό εντοπισμό θέσης και άλλες επίγειες ή εναέριες τεχνολογικές πλατφόρμες· και ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΙ τον σημαντικό ρόλο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» στη διευκόλυνση και την ανάπτυξη καινοτόμων διαστημικών λύσεων και στη στήριξη της ευρωπαϊκής διαστημικής βιομηχανίας·
- 15) ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ότι οι δορυφόροι γεωσκόπησης και οι επιτόπιες πηγές δεδομένων παρέχουν τεράστια ποσότητα πολύτιμων δεδομένων για τη διαμόρφωση σύνθετων εργαλείων μοντελοποίησης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε πρωτοβουλίες όπως η πρωτοβουλία «Προορισμός η Γη»· ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΙ ότι η ανταλλαγή δεδομένων και η ευρύτερη χρήση καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογιών, όπως η τεχνητή νοημοσύνη και η υπολογιστική υψηλών επιδόσεων, ενισχύει την εφαρμογή των δεδομένων γεωσκόπησης στις παράκτιες περιοχές·
- 16) ΘΕΩΡΕΙ ότι τα δεδομένα του Copernicus και οι υπηρεσίες του Copernicus συμβάλλουν ουσιαστικά στην πρωτοβουλία «Προορισμός η Γη», όπως φαίνεται στο σκέλος «Ψηφιακός δίδυμος ωκεανός», το οποίο θα βασίζεται στη θαλάσσια υπηρεσία του Copernicus, και αναμένει ότι η πρωτοβουλία «Προορισμός η Γη» θα συμβάλει και στην επίτευξη των στόχων του Copernicus, εξασφαλίζοντας, ως εκ τούτου, στενό συντονισμό·
- 17) ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ τις σημαντικές συνεισφορές που θα προσφέρει η υπηρεσία έκτακτης ανάγκης του Galileo για την αναμετάδοση των προειδοποιήσεων των αρχών πολιτικής προστασίας προς τον πληθυσμό των παράκτιων περιοχών σε περίπτωση φυσικών καταστροφών και κινδύνων, καθώς και η υπηρεσία έρευνας και διάσωσης (SAR) του Galileo, η οποία επί του παρόντος αποτελεί την υπηρεσία αναφοράς όσον αφορά τις θαλάσσιες εφαρμογές SAR για την παροχή βοήθειας στον εντοπισμό ανθρώπων που κινδυνεύουν σε παγκόσμιο επίπεδο.