

Επίσημη Εφημερίδα L 207 της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Έκδοση
στην ελληνική γλώσσα

Νομοθεσία

63ο έτος

30 Ιουνίου 2020

Περιεχόμενα

II Μη νομοθετικές πράξεις

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ

- ★ Απόφαση (ΕΕ) 2020/899 του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη σύναψη, εξ ονόματος της Ένωσης και των κρατών μελών της, πρωτοκόλλου τροποποίησης της Ευρωμεσογειακής συμφωνίας αεροπορικών μεταφορών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών μελών της, αφενός, και του Χασεμιτικού Βασιλείου της Ιορδανίας, αφετέρου, ώστε να ληφθεί υπόψη η προσχώρηση της Δημοκρατίας της Κροατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση 1
- ★ Σημείωμα σχετικά με την ημερομηνία έναρξης ισχύος της συμφωνίας ελεύθερων συναλλαγών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Σοσιαλιστικής Δημοκρατίας του Βιετνάμ 3

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ★ Κανονισμός (ΕΕ) 2020/900 του Συμβουλίου, της 25ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1838 όσον αφορά ορισμένες αλιευτικές δυνατότητες για το 2020 στη Βαλτική Θάλασσα και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2020/123 όσον αφορά ορισμένες αλιευτικές δυνατότητες για το 2020 εντός και εκτός ενωσιακών υδάτων 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/901 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες της προπαρασκευαστικής επιτροπής της Οργάνωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και επαλήθευσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής 15
- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/902 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση της απόφασης 2013/354/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την αστυνομική αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παλαιστινιακά εδάφη (EUPOL COPPS) 30
- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/903 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση της απόφασης 2013/233/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την αποστολή συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya) 32

EL

Οι πράξεις των οποίων οι τίτλοι έχουν τυπωθεί με λευκά στοιχεία αποτελούν πράξεις τρεχούσης διαχείρισεως που έχουν θεσπισθεί στο πλαίσιο της γεωργικής πολιτικής και είναι γενικά περιορισμένης χρονικής ισχύος.

Οι τίτλοι όλων των υπολοίπων πράξεων έχουν τυπωθεί με μαύρα στοιχεία και επισημαίνονται με αστερίσκο.

- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/904 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, περί τροποποίησης της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 όσον αφορά την ημερομηνία λήξεως για τη στήριξη των δραστηριοτήτων του ΟΑΣΕ με σκοπό τη μείωση των φορητών όπλων, του ελαφρού οπλισμού και των συμβατικών πυρομαχικών στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας και στη Γεωργία 34

- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/905 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, περί τροποποίησης της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 προς στήριξη της υλοποίησης του σχεδίου δράσης του Μαπούτο για την εφαρμογή της σύμβασης του 1997 για την απαγόρευση της χρήσης, της αποθήκευσης, της παραγωγής και της διακίνησης ναρκών κατά προσωπικού και για την καταστροφή τους 35

- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/906 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 σχετικά με τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες που θα προηγηθούν της διάσκεψης αναθεώρησης των συμβαλλόμενων μερών της Συνθήκης για τη Μη Διάδοση των Πυρηνικών Όπλων (NPT) του έτους 2020 36

- ★ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2020/907 του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση της απόφασης 2014/512/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία 37

II

(Μη νομοθετικές πράξεις)

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2020/899 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 26ης Ιουνίου 2020

σχετικά με τη σύναψη, εξ ονόματος της Ένωσης και των κρατών μελών της, πρωτοκόλλου τροποποίησης της Ευρωμεσογειακής συμφωνίας αεροπορικών μεταφορών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών μελών της, αφενός, και του Χασεμιτικού Βασιλείου της Ιορδανίας, αφετέρου, ώστε να ληφθεί υπόψη η προσχώρηση της Δημοκρατίας της Κροατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 100 παράγραφος 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 218 παράγραφος 6 στοιχείο α),

Έχοντας υπόψη την πράξη προσχώρησης της Δημοκρατίας της Κροατίας, και ιδίως το άρθρο 6 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Έχοντας υπόψη την έγκριση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ⁽¹⁾,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Σύμφωνα με την απόφαση (ΕΕ) 2016/803 του Συμβουλίου ⁽²⁾, υπογράφηκε το πρωτόκολλο τροποποίησης της Ευρωμεσογειακής συμφωνίας αεροπορικών μεταφορών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών μελών της, αφενός, και του Χασεμιτικού Βασιλείου της Ιορδανίας ⁽³⁾, αφετέρου, ώστε να ληφθεί υπόψη η προσχώρηση της Δημοκρατίας της Κροατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση («το πρωτόκολλο»), με την επιφύλαξη της σύναψής του.
- (2) Το πρωτόκολλο θα πρέπει να εγκριθεί,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Εγκρίνεται εξ ονόματος της Ένωσης και των κρατών μελών της το πρωτόκολλο τροποποίησης της Ευρωμεσογειακής συμφωνίας αεροπορικών μεταφορών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών μελών της, αφενός, και του Χασεμιτικού Βασιλείου της Ιορδανίας, αφετέρου, ώστε να ληφθεί υπόψη η προσχώρηση της Δημοκρατίας της Κροατίας ⁽⁴⁾ στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Άρθρο 2

Ο πρόεδρος του Συμβουλίου εξουσιοδοτείται να ορίσει το ή τα πρόσωπα που είναι αρμόδια να καταθέσουν, εξ ονόματος της Ένωσης και των κρατών μελών της, το έγγραφο έγκρισης που προβλέπεται στο άρθρο 3 του πρωτοκόλλου.

⁽¹⁾ Έγκριση της 12ης Δεκεμβρίου 2018 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα).

⁽²⁾ Απόφαση (ΕΕ) 2016/803 του Συμβουλίου, της 7ης Μαΐου 2015, σχετικά με την υπογραφή, εξ ονόματος της Ένωσης και των κρατών μελών της, και την προσωρινή εφαρμογή πρωτοκόλλου τροποποίησης της ευρωμεσογειακής συμφωνίας αεροπορικών μεταφορών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κρατών μελών της, αφενός, και του Χασεμιτικού Βασιλείου της Ιορδανίας, αφετέρου, ώστε να ληφθεί υπόψη η προσχώρηση της Δημοκρατίας της Κροατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ L 132 της 21.5.2016, σ. 79).

⁽³⁾ Το κείμενο της συμφωνίας δημοσιεύθηκε στην ΕΕ L 334 της 6.12.2012, σ. 3.

⁽⁴⁾ Το κείμενο του πρωτοκόλλου δημοσιεύθηκε στην ΕΕ L 132 της 21.5.2016, σ. 81, μαζί με την απόφαση σχετικά με την υπογραφή του.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Βρυξέλλες, 26 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

A. METELKO-ZGOMBIC

**Σημείωμα σχετικά με την ημερομηνία έναρξης ισχύος της συμφωνίας ελεύθερων συναλλαγών μεταξύ της
Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Σοσιαλιστικής Δημοκρατίας του Βιετνάμ**

Η συμφωνία ελεύθερων συναλλαγών μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Σοσιαλιστικής Δημοκρατίας του Βιετνάμ ⁽¹⁾ υπεγράφη στο Ανόι στις 30 Ιουνίου 2019 και θα τεθεί σε ισχύ την 1η Αυγούστου 2020.

⁽¹⁾ ΕΕ L 186 της 12.6.2020, σ. 3.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/900 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 25ης Ιουνίου 2020

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1838 όσον αφορά ορισμένες αλιευτικές δυνατότητες για το 2020 στη Βαλτική Θάλασσα και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2020/123 όσον αφορά ορισμένες αλιευτικές δυνατότητες για το 2020 εντός και εκτός ενωσιακών υδάτων

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 43 παράγραφος 3,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1838 ⁽¹⁾ του Συμβουλίου καθορίζει τις αλιευτικές δυνατότητες για ορισμένα αποθέματα ιχθύων και ομάδες αποθεμάτων ιχθύων στη Βαλτική Θάλασσα για το 2020. Θεσπίζει απαγορεύσεις κατά τις περιόδους αναπαραγωγής για τα δύο αποθέματα γάδου της Βαλτικής και παρέκκλιση για αλιευτικά σκάφη συνολικού μήκους μικρότερου των 12 μέτρων τα οποία αλιεύουν με συγκεκριμένα σταθερά εργαλεία. Από την παρέκκλιση εξαιρείται η αλίευση με παρασυρόμενα παραγάδια. Ωστόσο, θεωρείται ότι η χρήση παρασυρόμενων παραγαδιών θα πρέπει να επιτρέπεται και, συνεπώς, να περιλαμβάνεται στην παρέκκλιση, όπως και στους προηγούμενους κανονισμούς για τις αλιευτικές δυνατότητες. Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΕ) 2019/1838 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (2) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2020/123 ⁽²⁾ του Συμβουλίου καθορίζει, για το 2020, για ορισμένα αποθέματα ιχθύων και ομάδες αποθεμάτων ιχθύων, τις αλιευτικές δυνατότητες στα ενωσιακά ύδατα και, για τα ενωσιακά σκάφη, σε ορισμένα μη ενωσιακά ύδατα.
- (3) Στην έκθεση της συνεδρίασης ολομέλειάς της, (16-20 Μαρτίου 2020), η Επιστημονική, Τεχνική και Οικονομική Επιτροπή Αλιείας (ΕΤΟΕΑ) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι για τα παρεμπιπτόντα αλιεύματα του είδους νταούκι Ατλαντικού (*Merlangius merlangus*) στην Κελτική Θάλασσα, ο σάκος με ρομβοειδή μάτια 100 mm με δικτύωμα με τετράγωνα μάτια 160 mm είναι ο πιο επιλεκτικός από τους τέσσερις διαφορετικούς τύπους σάκου που περιλαμβάνονται στα διορθωτικά μέτρα τα οποία προβλέπονται στο άρθρο 13 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) 2020/123 σχετικά με τον καθορισμό των αλιευτικών δυνατοτήτων για το 2020. Η ΕΤΟΕΑ δεν διέθετε αξιόπιστες εκτιμήσεις για την επιλεκτικότητα του σάκου με ρομβοειδή μάτια 100 mm με δικτύωμα με τετράγωνα μάτια 160 mm για τον γάδο (*Gadus morhua*). Ως εκ τούτου, για να εξασφαλιστεί η αποκατάσταση των αποθεμάτων του είδους νταούκι, είναι σκόπιμο να συνεχιστεί η χρήση αυτού του συνδυασμού σάκου και δικτυώματος με τετράγωνα μάτια. Προκειμένου να εξασφαλιστεί η αποκατάσταση του γάδου της Κελτικής Θάλασσας, ο σάκος με ρομβοειδή μάτια 100 mm με δικτύωμα με τετράγωνα μάτια 160 mm θα πρέπει να συνεχιστεί να χρησιμοποιείται με το ανυψωμένο σχοινί αλιείας.
- (4) Η θνησιμότητα λόγω αλιείας (F) για τον γάδο της Βόρειας Θάλασσας (*Gadus morhua*) έχει αυξηθεί από το 2016 και πλέον εκτιμάται ότι υπερβαίνει το σημείο αναφοράς θνησιμότητας λόγω αλιείας (F_{lim}), ήτοι σημείο αναφοράς το οποίο, μακροπρόθεσμα, θα φέρει το μέσο μέγεθος των αποθεμάτων στο οριακό σημείο αναφοράς για τη βιομάζα (B_{lim}). Η αλιεία σε επίπεδα άνω του F_{lim} θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του αποθέματος σε επίπεδα κατώτερα του B_{lim} . Κατά συνέπεια, η βιομάζα αποθέματος αναπαραγωγής (BAA) έχει μειωθεί από το 2015 και εκτιμάται ότι βρίσκεται κάτω από το όριο B_{lim} . Το B_{lim} είναι το σημείο αναφοράς το οποίο παρέχεται στις βέλτιστες διαθέσιμες επιστημονικές γνωμοδοτήσεις, ιδίως του Διεθνούς Συμβουλίου για την Εξερεύνηση των Θαλασσών (ICES), κάτω από το οποίο ενδέχεται να υπάρχει μειωμένη αναπαραγωγική ικανότητα. Επιπλέον, η ανανέωση του πληθυσμού παραμένει χαμηλή από το 1998 και ήταν ιδιαίτερος χαμηλή τα έτη 2016 και 2018.

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1838 του Συμβουλίου, της 30ής Οκτωβρίου 2019, σχετικά με τον καθορισμό για το 2020 των αλιευτικών δυνατοτήτων για ορισμένα αποθέματα ιχθύων και ομάδες αποθεμάτων ιχθύων στη Βαλτική Θάλασσα και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/124 όσον αφορά ορισμένες αλιευτικές δυνατότητες σε άλλα ύδατα (ΕΕ L 281 της 31.10.2019, σ. 1).

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2020/123 του Συμβουλίου, της 27ης Ιανουαρίου 2020, σχετικά με τον καθορισμό για το 2020 για ορισμένα αποθέματα ιχθύων και ομάδες αποθεμάτων ιχθύων, των αλιευτικών δυνατοτήτων στα ενωσιακά ύδατα και για τα ενωσιακά αλιευτικά σκάφη, σε ορισμένα μη ενωσιακά ύδατα (ΕΕ L 25 της 30.1.2020, σ. 1).

- (5) Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/973 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) για τη θέσπιση του πολυετούς σχεδίου για τη Βόρεια Θάλασσα, όταν, βάσει επιστημονικών γνωμοδοτήσεων, η ΒΑΑ οποιουδήποτε από τα αποθέματα που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού είναι κατώτερη του B_{lim} , εγκρίνονται περαιτέρω διορθωτικά μέτρα ώστε να διασφαλιστεί η ταχεία επάνοδος του σχετικού αποθέματος σε επίπεδα ανώτερα από εκείνο που μπορεί να εξασφαλίσει τη μέγιστη βιώσιμη απόδοση (ΜΒΑ). Ειδικότερα, τα εν λόγω διορθωτικά μέτρα μπορεί να περιλαμβάνουν την αναστολή της στοχευόμενης αλιείας για το σχετικό απόθεμα και την κατάλληλη μείωση των αλιευτικών προσπάθιων για τα εν λόγω αποθέματα ή άλλα αποθέματα στους τύπους αλιείας στους οποίους υπάρχουν παρεπιπτόντα αλιεύματα γάδου ή και τα δύο.
- (6) Ελλείπει κοινής σύστασης της περιφερειακής ομάδας των κρατών μελών της Βόρειας Θάλασσας για μακροπρόθεσμα μέτρα, η Επιτροπή προτείνει την εισαγωγή πρόσθετων τεχνικών μέτρων, λειτουργικά συνδεδεμένων με τις αλιευτικές δυνατότητες για το 2020, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις μεταξύ Ευρωπαϊκής Ένωσης και Νορβηγίας, τα οποία συνάδουν με την κοινή δήλωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Συμβουλίου.
- (7) Προκειμένου να μειωθούν τα αλιεύματα των αποθεμάτων για τα οποία έχουν καθοριστεί συνολικά επιτρεπόμενα αλιεύματα (TAC) παρεπιπτόντων αλιευμάτων, οι αλιευτικές δυνατότητες για τους τύπους αλιείας στους οποίους αλιεύονται ιχθύες από τα εν λόγω αποθέματα θα πρέπει να καθοριστούν σε επίπεδα που να συμβάλλουν στην επαναφορά της βιομάζας των ευάλωτων αποθεμάτων σε βιώσιμα επίπεδα. Θα πρέπει επίσης να ληφθούν τεχνικά μέτρα λειτουργικά συνδεδεμένα με τις αλιευτικές δυνατότητες. Στην επισκόπησή του για τους μεικτούς τύπους αλιείας στη Βόρεια Θάλασσα, το ICES εκτιμά ότι, ελλείψει αλλαγών στις πρακτικές αλιείας και υπό το φως των παράνομων απορρίψεων, τα αλιεύματα γάδου εκτιμώνται σε περίπου 40 000 τόνους. Προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τα αλιεύματα να υπερβαίνουν σημαντικά το συμφωνημένο TAC, απαιτείται η λήψη πρόσθετων μέτρων για τον περαιτέρω περιορισμό των αλιευμάτων.
- (8) Σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στις συμφωνίες ή στα πρωτόκολλα για τις αλιευτικές σχέσεις με τη Νορβηγία (*), η Ένωση διεξήγαγε διαβουλεύσεις για τα αλιευτικά δικαιώματα με τη Νορβηγία. Τα μέρη έχουν συμφωνήσει να συστήσουν στις οικείες αρχές τους την εισαγωγή πρόσθετων διορθωτικών μέτρων για τη συμπλήρωση του TAC που είχε ήδη συμφωνηθεί τον Δεκέμβριο του 2019, με στόχο τη μεγαλύτερη προστασία ιχθυδίων και ενήλικων γάδων σε προσωρινή βάση κατά τη διάρκεια του 2020. Τα εν λόγω μέτρα θα πρέπει να περιλαμβάνουν εποχικές απαγορεύσεις για την προστασία των ιχθυδίων, απαγορευμένες περιοχές με ειδικούς όρους πρόσβασης και την εισαγωγή νέων μέτρων βασισμένων στα αλιευτικά εργαλεία.
- (9) Στις 9 Μαρτίου 2020 το ICES εξέδωσε γνωμοδότηση για τα αλιεύματα γαρίδας της Αρκτικής (*Pandalus borealis*) στις διαιρέσεις ICES 3a και 4a ανατολικά (Skagerrak, Kattegat και στο βόρειο τμήμα της Βόρειας Θάλασσας, στο Νορβηγικό Ρήγμα). Με βάση την εν λόγω γνωμοδότηση και έπειτα από διαβουλεύσεις με τη Νορβηγία, είναι σκόπιμο να καθοριστεί η ενωσιακή ποσόστωση γαρίδας της Αρκτικής στη διαίρεση ICES 3a σε 3 266 τόνους, σύμφωνα με τη ΜΒΑ.
- (10) Σύμφωνα με τη γνωμοδότηση του ICES της 14ης Απριλίου 2020, τα αλιεύματα παπαλίνας (*Sprattus sprattus*) στα ενωσιακά ύδατα της υποζώνης ICES 4 (Βόρεια Θάλασσα) και στη διαίρεση ICES 3a (Skagerrak και Kattegatt) δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τους 207 807 τόνους την περίοδο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Ιουνίου 2021. Ως εκ τούτου, οι αλιευτικές δυνατότητες για την παπαλίνα θα πρέπει να καθοριστούν σε 169 778 τόνους στα ενωσιακά ύδατα της διαίρεσης ICES 2a και της υποζώνης ICES 4, και σε 38 029 τόνους στη διαίρεση ICES 3a για την εν λόγω περίοδο, σύμφωνα με τη ΜΒΑ.
- (11) Το TAC για τον γαύρο (*Engraulis encrasicolus*) στις υποζώνες ICES 9 και 10 και στα ενωσιακά ύδατα της Επιτροπής Αλιείας Κεντροανατολικού Ατλαντικού (CECAF) 34.1.1 για την περίοδο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Ιουνίου 2021 έχει οριστεί στο μηδέν, εν αναμονή των επιστημονικών γνωμοδοτήσεων για την εν λόγω περίοδο. Η γνωμοδότηση του ICES για το εν λόγω απόθεμα θα εκδοθεί στα τέλη Ιουνίου του 2020. Για να εξασφαλιστεί ότι η αλιευτική δραστηριότητα μπορεί να συνεχιστεί έως ότου καθοριστεί το TAC βάσει των πλέον πρόσφατων επιστημονικών γνωμοδοτήσεων, θα πρέπει να θεσπιστεί προσωρινό TAC 4 018 τόνων, με βάση τα αλιεύματα κατά το τρίτο τρίμηνο του 2019. Το εν λόγω προσωρινό TAC θα πρέπει να τροποποιηθεί σύμφωνα με την επιστημονική γνωμοδότηση του ICES.
- (12) Στα εγκεκριμένα πρακτικά των διαβουλεύσεων για θέματα αλιείας μεταξύ Νορβηγίας και Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2020, της 19ης Δεκεμβρίου 2019, τα συμβαλλόμενα μέρη συμφώνησαν ότι, πέραν των συμφωνημένων 50 000 τόνων ρέγγας (*Clupea harengus*) τους οποίους επιτρέπεται η Νορβηγία να αλιεύει από την ποσόστωσή της στα ενωσιακά ύδατα των 4a και 4b και τους οποίους η Ένωση μπορεί να αλιεύει από την ποσόστωσή της στα νορβηγικά ύδατα νοτίως των 62° Β, χορηγείται επιπρόσθετη ποσότητα 10 000 τόνων κατ' ανώτατο όριο, εάν η αύξηση αυτή ζητηθεί από τη Νορβηγία ή την Ένωση. Η εν λόγω συμφωνία πρέπει να ενσωματωθεί στο ενωσιακό δίκαιο.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) 2018/973 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2018, για τη θέσπιση πολυετούς σχεδίου για τα βενθοπελαγικά αποθέματα της Βόρειας Θάλασσας και τις αλιευτικές δραστηριότητες εκμετάλλευσης των αποθεμάτων αυτών, το οποίο προσδιορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής της υποχρέωσης εκφόρτωσης στη Βόρεια Θάλασσα, και για την κατάργηση των κανονισμών του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 676/2007 και (ΕΚ) αριθ. 1342/2008 (ΕΕ L 179 της 16.7.2018, σ. 1).

(*) Συμφωνία για την αλιεία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας και του Βασιλείου της Νορβηγίας (ΕΕ L 226 της 29.8.1980, σ. 48).

- (13) Κατά την ετήσια συνεδρίασή της από τις 14 έως τις 18 Φεβρουαρίου 2020, η Περιφερειακή Οργάνωση Διαχείρισης της Αλιείας Νοτίου Ειρηνικού (SPRFMO) επανεξέτασε το μέτρο διατήρησης για το σαυρίδι της Χιλής (*Trachurus murphyi*), για το οποίο οι αλιευτικές δυνατότητες δεν είχαν ακόμη καθοριστεί στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/123. Τα εφαρμοστέα μέτρα θα πρέπει να ενσωματωθούν στο ενωσιακό δίκαιο.
- (14) Κατά την ετήσια συνεδρίασή της που πραγματοποιήθηκε από τις 23 έως τις 27 Σεπτεμβρίου 2019, η Οργάνωση Αλιείας Βορειοδυτικού Ατλαντικού (NAFO), αποφάσισε να απαγορεύσει την αλιεία της μπερυτσίδας (*Beryx splendens*) στην υποζώνη NAFO 6, λόγω πιθανής εξάντλησης του αποθέματος. Συνεπώς, το εν λόγω μέτρο θα πρέπει να ενσωματωθεί στο ενωσιακό δίκαιο και ο κατάλογος των απαγορευμένων ειδών θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (15) Η σύσταση 16-05 της Διεθνούς Επιτροπής για τη Διατήρηση των Θυννοειδών του Ατλαντικού (ICCAT), με την οποία μειώθηκε το TAC για τον ξιφία της Μεσογείου (*Xiphias gladius*) για το 2020, έχει ήδη ενσωματωθεί στο ενωσιακό δίκαιο. Ωστόσο, τον Ιανουάριο του 2020 η γραμματεία της ICCAT εξέδωσε κατευθυντήριες γραμμές για τον υπολογισμό του TAC για τον ξιφία της Μεσογείου. Συνεπώς, η ποσόστωση της Ένωσης πρέπει να επικαιροποιηθεί αναλόγως.
- (16) Κατά την ετήσια συνεδρίασή της για το 2019 που πραγματοποιήθηκε από τις 17 έως τις 21 Ιουνίου 2019, η επιτροπή διαχείρισης της Αλιείας Τόνου του Ινδικού Ωκεανού (IOTC) ενέκρινε νέα όρια αλιευμάτων για τον κιτρινόπτερο τόνο (*Thunnus albacares*) τα οποία δεν επηρεάζουν τα όρια αλιευμάτων της Ένωσης στο πλαίσιο της IOTC. Εντούτοις, περιόρισε τις δυνατότητες χρήσης διατάξεων συγκέντρωσης ιχθύων (FAD), σκαφών ανεφοδιασμού και ενόργανων σημαντήρων. Ως εκ τούτου, ο κανονισμός (ΕΕ) 2020/123 θα πρέπει να τροποποιηθεί περαιτέρω, ώστε να διασφαλίζεται ότι οι κανόνες εφαρμογής αντικατοπτρίζουν ορθά τις αποφάσεις που έλαβαν τα συμβαλλόμενα μέρη της IOTC.
- (17) Κατά την έκτη συνεδρίαση των μερών της αλιευτικής συμφωνίας του Νοτίου Ινδικού Ωκεανού (SIOFA) τον Ιούλιο του 2019, αποφασίστηκαν μέτρα αλιείας βυθού και περιορισμοί της αλιευτικής προσπάθειας στην περιοχή της συμφωνίας. Τα μέτρα αυτά ενσωματώθηκαν στο δίκαιο της Ένωσης με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/123. Ωστόσο, θα πρέπει να γίνουν περαιτέρω αλλαγές ώστε οι κανόνες εφαρμογής να αντικατοπτρίζουν ορθά τις αποφάσεις που ελήφθησαν από τη SIOFA όσον αφορά τα όρια για την αλιεία βυθού.
- (18) Η Επιτροπή χορηγεί άδειες αλιείας σε σκάφη που φέρουν τη σημαία της Βενεζουέλας, ώστε να επιτρέπεται στα σκάφη αυτά να αλιεύουν λουτιάνο στα ευρωπαϊκά ύδατα στα ανοικτά των ακτών της Γαλλικής Γουιάνας. Ο κανονισμός (ΕΕ) 2020/123 προβλέπει τη χορήγηση 45 αδειών. Προκειμένου οι εν λόγω άδειες να εκδοθούν πρέπει να προσκομίζεται αποδεικτικό έγκυρης σύμβασης μεταξύ του ιδιοκτήτη του σκάφους και μεταποιητικής επιχείρησης με έδρα στη Γαλλική Γουιάνα. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας χορήγησης άδειας μεταξύ δύο ετών, θα πρέπει να επιτρέπεται η συνέχιση των αλιευτικών δραστηριοτήτων υπό ορισμένες προϋποθέσεις.
- (19) Για τα σκάφη τα οποία αλιεύουν αμμόχελα και χρησιμοποιούν ορισμένα εργαλεία στις υποδιαίρεσεις ICES 2a, 3a και 4 θα πρέπει να ισχύουν περίοδοι απαγόρευσης από την 1η Αυγούστου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 και από την 1η Ιανουαρίου έως τις 31 Μαρτίου 2021.
- (20) Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΕ) 2020/123 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (21) Τα όρια αλιευμάτων που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1838 και στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/123 εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020. Συνεπώς, οι διατάξεις που εισάγονται με τον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τα όρια αλιευμάτων θα πρέπει να αρχίσουν να ισχύουν το συντομότερο δυνατόν. Όσον αφορά τις αλλαγές στα επίπεδα των ΤΑC, την πρόσθετη παρέκκλιση στη Βαλτική Θάλασσα και τη συνεχιζόμενη άδεια για τη χρήση εργαλείων στην Κελτική Θάλασσα, οι διατάξεις θα πρέπει να εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020. Εφόσον οι σχετικές αλιευτικές δυνατότητες δεν έχουν ακόμη εξαντληθεί ή αυξάνονται, ενώ θεσπίζονται πιο ελαστικοί κανόνες από τον παρόντα κανονισμό, οι αρχές της ασφάλειας δικαίου και της προστασίας της εύλογης προσδοκίας δεν θίγονται από την αναδρομική εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.
- (22) Προηγήθηκε διαβούλευση με το Ηνωμένο Βασίλειο σύμφωνα με το άρθρο 130 παράγραφος 1 της συμφωνίας για την αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου της Μεγάλης Βρετανίας και της Βόρειας Ιρλανδίας από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ευρωπαϊκή Κοινότητα Ατομικής Ενέργειας ⁽³⁾,

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1838

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1838 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα Ι του παρόντος κανονισμού.

⁽³⁾ ΕΕ L 29 της 31.1.2020, σ. 7.

Άρθρο 2

Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2020/123

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2020/123 τροποποιείται ως εξής:

1) Στο άρθρο 3 προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) “ενόργανος σημαντήρας”: σημαντήρας ο οποίος φέρει σαφή σήμανση με μοναδικό αριθμό αναφοράς που επιτρέπει την ταυτοποίηση του ιδιοκτήτη του και διαθέτει σύστημα εντοπισμού μέσω δορυφόρου για την παρακολούθηση της θέσης του·
- ια) “λειτουργικός σημαντήρας”: οποιοσδήποτε ενόργανος σημαντήρας, οποίος έχει ενεργοποιηθεί προηγουμένως, τίθεται σε λειτουργία και χρησιμοποιείται στη θάλασσα σε παρασυρόμενη FAD ή παρασυρόμενο κορμό, ο οποίος μεταδίδει θέσεις και οποιοσδήποτε άλλες διαθέσιμες πληροφορίες, όπως εκτιμήσεις ηχοβολιστικών συσκευών.».

2) Προστίθεται το ακόλουθο άρθρο:

«Άρθρο 12α

Περίοδοι απαγόρευσης της αλιείας για τα αμμόχελα

Η εμπορική αλιεία αμμόχελων με βενθοπελαγική τράτα, γρίπο ή παρόμοια συρόμενα εργαλεία με μέγεθος ματιών μικρότερο των 16 mm απαγορεύεται στις διαιρέσεις ICES 2a, 3a και στην υποζώνη ICES 4 [...] από την 1η Αυγούστου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020 και από την 1η Ιανουαρίου έως τις 31 Μαρτίου 2021.

3) Στο άρθρο 13 παράγραφος 1 στοιχείο α), η τέταρτη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— σάκο 100 mm με τμήμα δικτύωματος με τετράγωνα μάτια μεγέθους 160 mm».

4) το άρθρο 14 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 14

Διορθωτικά μέτρα για τον γάδο στη Βόρεια Θάλασσα

1. Οι περιοχές όπου απαγορεύεται η αλιείση εκτός της πελαγικής αλιείας (γρι-γρι και τράτες) και οι περίοδοι κατά τις οποίες ισχύουν οι απαγορεύσεις ορίζονται στο παράρτημα IV.

2. Τα σκάφη που αλιεύουν με τράτες βυθού και γρίπους με ελάχιστο μέγεθος ματιών τουλάχιστον 70 mm στην 4a και στην 4b ή τουλάχιστον 90 mm στην 3a, με παραγάρδια (1) απαγορεύεται να αλιεύουν στα ενωσιακά ύδατα των διαιρέσεων ICES 4a, βορείως του γεωγραφικού πλάτους 58° 30' 00" Β και νοτίως του γεωγραφικού πλάτους 61° 30' 00" Β και στα ενωσιακά ύδατα των διαιρέσεων ICES 3a.20 (Skagerrak), 4a και 4b, βορείως του γεωγραφικού πλάτους 57° 00' 00" Β και ανατολικά του γεωγραφικού μήκους 5 00' 00" Α.

3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 2, τα αλιευτικά σκάφη της παραγράφου 2 μπορούν να αλιεύουν στις περιοχές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 υπό την προϋπόθεση ότι πληρούν τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα κριτήρια:

- α) το ποσοστό των αλιευμάτων γάδου δεν υπερβαίνει το 5 % του συνόλου των αλιευμάτων ανά αλιευτικό ταξίδι· τα σκάφη με αλιεύματα γάδου τα οποία δεν έχουν υπερβεί το 5 % των συνολικών αλιευμάτων κατά την περίοδο 2017-2019, θεωρείται ότι συμμορφώνονται με το παρόν κριτήριο, υπό την προϋπόθεση ότι εξακολουθούν να χρησιμοποιούν τα ίδια εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εν λόγω περίοδο· το τεκμήριο αυτό είναι μαχητό·
- β) χρησιμοποιούνται ελεγχόμενες τράτες βυθού ή γρίποι μεγάλης επιλεκτικότητας που, σύμφωνα με επιστημονική μελέτη, οδηγούν σε μείωση των αλιευμάτων γάδου κατά τουλάχιστον 30 % σε σύγκριση με σκάφη που αλιεύουν με το βασικό μέγεθος ματιών για ρυμουλκούμενα εργαλεία, όπως ορίζει το παράρτημα V μέρος Β σημείο 1.1 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1241· οι μελέτες αυτές μπορούν να αξιολογούνται από την ΕΤΟΕΑ· σε περίπτωση αρνητικής αξιολόγησης από την ΕΤΟΕΑ, τα εν λόγω αλιευτικά εργαλεία δεν θεωρούνται πλέον έγκυρα για χρήση στις περιοχές που προσδιορίζονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου·
- γ) για σκάφη που αλιεύουν με τράτες βυθού και γρίπους με μέγεθος ματιών ίσο ή μεγαλύτερο των 100 mm (TR1), χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα αλιευτικά εργαλεία μεγάλης επιλεκτικότητας:
 - τράτες με κοιλιά (“belly trawl”) με ελάχιστο μέγεθος ματιών κοιλιάς 600 mm·
 - ανυψωμένο σχοινί αλιείας (0,6 m)·
 - οριζόντιο διαχωριστικό φύλλο με τμήμα δικτύωματος διαφυγής με μεγάλα μάτια·

- δ) για σκάφη που αλιεύουν με τράτες βυθού και γρίπους με μέγεθος ματιών ίσο ή μεγαλύτερο των 70 mm στην 4a και 90 mm στην 3a και μικρότερο των 100 mm, TR2, χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα αλιευτικά εργαλεία μεγάλης επιλεκτικότητας:
- οριζόντια εσχάρα διαλογής με ανώτατο διάστημα 50 mm μεταξύ των ράβδων που διαχωρίζει τα πλατύψαρα και τα στρογγυλόψαρα, με ανεμπόδιστο στόμιο εξόδου ιχθύων για τα στρογγυλόψαρα·
 - φύλλο Seltra με μέγεθος τετράγωνων ματιών 300 mm·
 - εσχάρα διαλογής με ανώτατο διάστημα 35 mm μεταξύ των ράβδων, με ανεμπόδιστο στόμιο εξόδου ιχθύων·
- ε) τα σκάφη υπόκεινται σε εθνικό σχέδιο αποφυγής αλιείας γάδου για τη διατήρηση των αλιευμάτων γάδου σύμφωνα με τη θνησιμότητα λόγω αλιείας που αντιστοιχεί στις αλιευτικές δυνατότητες οι οποίες καθορίζονται, βάσει των επιπέδων των επιστημονικών γνωμοδοτήσεων μέσω χωροταξικών ή τεχνικών μέτρων ή συνδυασμού αυτών· τα σχέδια αυτά θα πρέπει να αξιολογούνται το αργότερο δύο μήνες μετά την εφαρμογή, από την ΕΤΟΕΑ στην περίπτωση των κρατών μελών και από τον οικείο εθνικό επιστημονικό φορέα για τις τρίτες χώρες, και, όταν κρίνεται αναγκαίο, να αναθεωρούνται περαιτέρω αν, σύμφωνα με τις εν λόγω αξιολογήσεις, ο στόχος του σχεδίου δεν προβλέπεται να επιτευχθεί.
4. Τα κράτη μέλη ενισχύουν την παρακολούθηση, τον έλεγχο και την επιτήρηση των σκαφών που αναφέρονται στην παράγραφο 2 για τον έλεγχο της συμμόρφωσης με τους όρους που προβλέπονται στην παράγραφο 3 στοιχεία α) έως ε).

(¹) Κωδικοί αλιευτικών εργαλείων: OTB, OTT, OT, TBN, TBS, TB, TX, PTB, SDN, SSC, SX, LL, LLS.».

- 5) Στο άρθρο 16 παράγραφος 1 παρεμβάλλεται το ακόλουθο στοιχείο:

«ιε) μπερυτσίδα (*Beryx splendens*) στην υποζώνη NAFO 6.».

- 6) το άρθρο 27 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 27

Παρασυρόμενες FAD και σκάφη ανεφοδιασμού

1. Οι παρασυρόμενες διατάξεις συγκέντρωσης ιχθύων (DFAD) είναι εξοπλισμένες με ενόργανους σημαντήρες. Απαγορεύεται η χρήση άλλων σημαντήρων, όπως ραδιοσημαντήρων.
 2. Ένα σκάφος γρι-γρι δεν ακολουθεί μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή περισσότερους από 300 λειτουργικούς σημαντήρες.
 3. Ο μέγιστος αριθμός των ενόργανων σημαντήρων που μπορούν να αποκτηθούν ετησίως ανά σκάφος γρι-γρι ορίζεται σε 500. Ένα σκάφος γρι-γρι δεν διαθέτει περισσότερους από 500 ενόργανους σημαντήρες (σημαντήρες σε απόθεμα και σε λειτουργία) σε καμία χρονική στιγμή.
 4. Ο μέγιστος αριθμός σκαφών ανεφοδιασμού είναι δύο σκάφη ανεφοδιασμού για την υποστήριξη τουλάχιστον πέντε σκαφών γρι-γρι, όλα δε τα ανωτέρω σκάφη φέρουν τη σημαία κράτους μέλους. Η διάταξη αυτή δεν εφαρμόζεται στα κράτη μέλη που χρησιμοποιούν μόνο ένα σκάφος ανεφοδιασμού.
 5. Ένα σκάφος γρι-γρι δεν επιτρέπεται να υποστηρίζεται από περισσότερα από ένα σκάφη ανεφοδιασμού με σημαία κράτους μέλους σε καμία χρονική στιγμή.
 6. Η Ένωση δεν καταχωρίζει κανένα νέο ή πρόσθετο σκάφος ανεφοδιασμού στο μητρώο αδειοδοτημένων σκαφών της ΙΟΤC.».
- 7) το άρθρο 46 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 46

Όρια αλιείας βυθού

Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε τα σκάφη που φέρουν τη σημαία τους και τα οποία αλιεύουν στην περιοχή της συμφωνίας SIOFA:

- α) να περιορίζουν την ετήσια αλιευτική προσπάθειά τους και τα ετήσια αλιεύματά τους για την αλιεία βυθού στο μέσο ετήσιο επίπεδο των ετών κατά τα οποία τα σκάφη τους δραστηριοποιούνταν στην περιοχή της συμφωνίας SIOFA, κατά τη διάρκεια αντιπροσωπευτικής περιόδου για την οποία υφίστανται δεδομένα που έχουν δηλωθεί στην Επιτροπή·
- β) να μην επεκτείνουν τη γεωγραφική κατανομή της αλιευτικής προσπάθειας για την αλιεία βυθού, εξαιρουμένων των μεθόδων αλιείας με παραγάδι και με διατάξεις παγίδευσης, πέραν των περιοχών στις οποίες αλιεύαν κατά τα τελευταία έτη·

γ) να μην επιτρέπεται να αλιεύουν στις προσωρινές προστατευόμενες περιοχές Atlantis Bank, Coral, Fools Flat, Middle of What, Walter's Shoal, όπως ορίζονται στο παράρτημα I-IA, εξαιρουμένων των μεθόδων αλιείας με παραγάδι και με διατάξεις παγίδευσης και υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει επί του σκάφους επιστημονικός παρατηρητής καθ' όλη τη διάρκεια της αλιείας στις εν λόγω περιοχές.».

8) Το άρθρο 51 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 51

Περίοδοι απαγόρευσης αλιείας

Τα σκάφη τρίτων χωρών που διαθέτουν άδεια αλίευσης αμμόχελου και συναφών παρεμπιπτόντων αλιευμάτων στα ενωσιακά ύδατα της υποζώνης ICES 4 δεν αλιεύουν αμμόχελο στην εν λόγω περιοχή με βενθοπελαγική τράτα, γρίπο ή παρόμοια συρόμενα εργαλεία με μέγεθος ματιών μικρότερο των 16 mm στις ακόλουθες περιόδους:

α) από την 1η Αυγούστου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020

β) από την 1η Ιανουαρίου έως τις 31 Μαρτίου 2021.».

9) τα παραρτήματα I-A, I-Δ, I-H και V τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα II του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 3

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσής του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Το άρθρο 1 και το άρθρο 2 παράγραφος 3 και το άρθρο 2 παράγραφος 9 σε συνδυασμό με το σημείο 1 στοιχεία α) και ε) και τα σημεία 2 και 3 του παραρτήματος II εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020.

Το άρθρο 2 παράγραφοι 1, 2 και 5 έως 8 και το άρθρο 2 παράγραφος 9 σε συνδυασμό με το σημείο 1 στοιχεία β), γ) και δ) και το σημείο 4 του παραρτήματος II εφαρμόζονται από την 1η Ιουλίου 2020.

Το άρθρο 2 παράγραφος 4 εφαρμόζεται από τις 15 Αυγούστου 2020.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 25 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

A. METELKO-ZGOMBIC

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1838 τροποποιείται ως εξής:

- 1) Η υποσημείωση 2 του πίνακα αλιευτικών δυνατοτήτων για τον γάδο στις υποδιαίρεσεις ICES 25-32 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«(2) Στις υποδιαίρεσεις 25 και 26 απαγορεύεται η αλίευση αυτής της ποσόστωσης από την 1η Μαΐου έως τις 31 Αυγούστου.

Κατά παρέκκλιση από την πρώτη παράγραφο, μπορούν να διεξάγονται αλιευτικές δραστηριότητες αποκλειστικά για τον σκοπό επιστημονικών ερευνών, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω έρευνες διεξάγονται σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 25 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1241.

Κατά παρέκκλιση από την πρώτη παράγραφο, αυτή η περίοδος απαγόρευσης δεν εφαρμόζεται σε ενωσιακά αλιευτικά σκάφη συνολικού μήκους μικρότερου των 12 μέτρων, τα οποία αλιεύουν με απλάδια δίχτυα, δίχτυα εμπλοκής ή μανωμένα δίχτυα, παραγάδια βυθού, παραγάδια, καλαμίδια και καθετές ή άλλα σταθερά εργαλεία σε περιοχές όπου το βάθος των υδάτων είναι μικρότερο των 20 μέτρων, σύμφωνα με τις συντεταγμένες των επίσημων ναυτικών χαρτών που εκδίδουν οι αρμόδιες εθνικές αρχές. Οι πλοίαρχοι των εν λόγω αλιευτικών σκαφών μεριμνούν ώστε η αλιευτική τους δραστηριότητα να μπορεί να παρακολουθείται ανά πάσα στιγμή από τις αρχές ελέγχου του κράτους μέλους.»

- 2) Οι υποσημειώσεις 1 και 2 [...] του πίνακα αλιευτικών δυνατοτήτων για τον γάδο στις υποδιαίρεσεις ICES 22-24 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«(1) Στην υποδιαίρεση 24, αποκλειστικά για παρεμπόδιση αλιεύματα. Δεν επιτρέπεται κατευθυνόμενη αλιεία στο πλαίσιο της ποσόστωσης αυτής στην υποδιαίρεση 24.

Κατά παρέκκλιση από την πρώτη παράγραφο, οι αλιευτικές δραστηριότητες που διεξάγονται αποκλειστικά για τον σκοπό επιστημονικών ερευνών μπορούν να αφορούν τον γάδο υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω έρευνες διεξάγονται σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 25 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1241.

Κατά παρέκκλιση από την πρώτη παράγραφο, η αλιεία αυτής της ποσόστωσης στην υποδιαίρεση 24 επιτρέπεται σε ενωσιακά αλιευτικά σκάφη συνολικού μήκους μικρότερου των 12 μέτρων τα οποία αλιεύουν με απλάδια δίχτυα, δίχτυα εμπλοκής ή μανωμένα δίχτυα, παραγάδια βυθού, παραγάδια, καλαμίδια και καθετές ή άλλα σταθερά εργαλεία σε περιοχές έως έξι ναυτικά μίλια από τις γραμμές βάσης, όπου το βάθος των υδάτων είναι μικρότερο των 20 μέτρων, σύμφωνα με τις συντεταγμένες των επίσημων ναυτικών χαρτών που εκδίδουν οι αρμόδιες εθνικές αρχές. Οι πλοίαρχοι των εν λόγω αλιευτικών σκαφών μεριμνούν ώστε η αλιευτική τους δραστηριότητα να μπορεί να ελέγχεται ανά πάσα στιγμή από τις αρχές ελέγχου του κράτους μέλους.

- (2) Απαγορεύεται η αλίευση αυτής της ποσόστωσης στις υποδιαίρεσεις 22 και 23 από την 1η Φεβρουαρίου έως τις 31 Μαρτίου και στην υποδιαίρεση 24 από την 1η Ιουνίου έως τις 31 Ιουλίου.

Κατά παρέκκλιση από την πρώτη παράγραφο, μπορούν να διεξάγονται αλιευτικές δραστηριότητες αποκλειστικά για σκοπό επιστημονικών ερευνών, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω έρευνες διεξάγονται σε πλήρη συμμόρφωση με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 25 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1241.

Κατά παρέκκλιση από την πρώτη παράγραφο, αυτή η περίοδος απαγόρευσης δεν εφαρμόζεται σε ενωσιακά αλιευτικά σκάφη συνολικού μήκους μικρότερου των 12 μέτρων, τα οποία αλιεύουν με απλάδια δίχτυα, δίχτυα εμπλοκής ή μανωμένα δίχτυα, παραγάδια βυθού, παραγάδια, καλαμίδια και καθετές ή άλλα σταθερά εργαλεία σε περιοχές όπου το βάθος των υδάτων είναι μικρότερο των 20 μέτρων, σύμφωνα με τις συντεταγμένες των επίσημων ναυτικών χαρτών που εκδίδουν οι αρμόδιες εθνικές αρχές. Οι πλοίαρχοι των εν λόγω αλιευτικών σκαφών μεριμνούν ώστε η αλιευτική τους δραστηριότητα να μπορεί να ελέγχεται ανά πάσα στιγμή από τις αρχές ελέγχου του κράτους μέλους.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Τα παραρτήματα I-A, I-Δ, I-H και V του κανονισμού (ΕΕ) 2020/123 τροποποιούνται ως εξής:

1) Το παράρτημα I-A τροποποιείται ως εξής:

- α) ο πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για τη ρέγγα στα ενωσιακά και νορβηγικά ύδατα της 4 βορείως των 53° 30' Β αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Είδος:	Ρέγγα ⁽¹⁾	Ζώνη:	Ενωσιακά και νορβηγικά ύδατα της 4 βορείως των 53° 30' Β (HER/4AB.)
	<i>Clupea harengus</i>		
Δανία	59 468	Αναλυτικό TAC Εφαρμόζεται το άρθρο 7 παράγραφος 2 του παρόντος κανονισμού	
Γερμανία	39 404		
Γαλλία	20 670		
Κάτω Χώρες	51 717		
Σουηδία	3 913		
Ηνωμένο Βασίλειο	55 583		
Ένωση	230 755		
Φερόες Νήσοι	250		
Νορβηγία	111 652 ⁽²⁾		
TAC	385 008		

⁽¹⁾ Αλιεύματα ρέγγας που αλιεύθηκαν με τη χρήση διχτύων με μέγεθος ματιών ίσο ή μεγαλύτερο από 32 mm.

⁽²⁾ Τα αλιεύματα που αλιεύονται εντός της ποσόστωσης αυτής αφαιρούνται από το μερίδιο TAC της Νορβηγίας. Εντός του ορίου της ποσόστωσης αυτής, η ποσότητα που αναφέρεται κατωτέρω είναι η μέγιστη που μπορεί να αλιευθεί στα ενωσιακά ύδατα των 4a και 4b (HER/*4AB-C). Εάν ζητηθεί περαιτέρω αύξηση από τη Νορβηγία, θα επιτραπεί αύξηση της ποσότητας κατά 10 000 τόνους κατ' ανώτατο όριο. Νορβηγικά ύδατα νοτίως των 62° Β (HER/*04N-) 50 000

Ειδικός όρος: εντός των ορίων των ανωτέρω ποσοστώσεων, οι ποσότητες που αναφέρονται κατωτέρω είναι οι μέγιστες που μπορούν να αλιευθούν από την Ένωση στα νορβηγικά ύδατα νοτίως των 62° Β. Εάν ζητηθεί περαιτέρω αύξηση από την Ένωση, θα επιτραπεί αύξηση της ποσότητας κατά 10 000 τόνους κατ' ανώτατο όριο.

Νορβηγικά ύδατα νοτίως των 62° Β (HER/*04N-)

50 000»

- β) ο πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για τον γαύρο στις υποζώνες ICES 9 και 10· ενωσιακά ύδατα της CECAF 34.1.1, αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

«Είδος:	Γαύρος	Ζώνη:	9 και 10· ενωσιακά ύδατα τις CECAF 34.1.1 (ANE/9/3411)
	<i>Engraulis encrasicolus</i>		
Ισπανία	1 922 ⁽¹⁾	Προληπτικό TAC	
Πορτογαλία	2 096 ⁽¹⁾		
Ένωση	4 018 ⁽¹⁾		
TAC	4 018 ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Η παρούσα ποσόστωση μπορεί να αλιεύεται μόνο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2020.»

- γ) ο πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για τη γαρίδα της Αρκτικής στη διαίρεση ICES 3a αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Είδος:	Γαρίδα της Αρκτικής <i>Pandalus borealis</i>	Ζώνη:	3a (PRA/03A.)
Δανία	2 123	Αναλυτικό TAC»	
Σουηδία	1 143		
Ένωση	3 266		
TAC	6 115		

- δ) προστίθεται ο ακόλουθος πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για την παπαλίνα και τα σχετικά παρεμπίπτοντα αλιεύματα στα ενωσιακά ύδατα της διαίρεσης ICES 3a:

«Είδος:	Παπαλίνα και σχετικά παρεμπίπτοντα αλιεύματα <i>Sprattus sprattus</i>	Ζώνη:	3a (SPR/03A.2)
Δανία	25 482 ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Αναλυτικό TAC	
Γερμανία	53 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Σουηδία	9 642 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Ένωση	35 177 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
TAC	38 029 ⁽²⁾		

⁽¹⁾ Τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα νταουκιού Ατλαντικού και εγκλεφίνου μπορούν να συνιστούν έως και το 5 % της ποσόστωσης (ΟΤΗ/*03A.2). Τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα νταουκιού Ατλαντικού και εγκλεφίνου που καταλογίζονται στην ποσόστωση σύμφωνα με την παρούσα διάταξη και τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα ειδών που καταλογίζονται στην ποσόστωση σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 8 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1380/2013 δεν υπερβαίνουν συνολικά το 9 % της ποσόστωσης.

⁽²⁾ Η παρούσα ποσόστωση μπορεί να αλιεύεται μόνο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Ιουνίου 2021.»

- ε) ο πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για την παπαλίνα και τα σχετικά παρεμπίπτοντα αλιεύματα στα ενωσιακά ύδατα της διαίρεσης ICES 2a και της υποζώνης ICES 4 αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Είδος:	Παπαλίνα και σχετικά παρεμπίπτοντα αλιεύματα <i>Sprattus sprattus</i>	Ζώνη:	Ενωσιακά ύδατα των 2a και 4 (SPR/2AC4-C)
Βέλγιο	1 821 ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Αναλυτικό TAC	
Δανία	144 154 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Γερμανία	1 821 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Γαλλία	1 821 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Κάτω Χώρες	1 821 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Σουηδία	1 330 ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾		
Ηνωμένο Βασίλειο	6 010 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Ένωση	158 778 ⁽¹⁾ ⁽²⁾		
Νορβηγία	10 000 ⁽¹⁾		
Φερόες Νήσοι	1 000 ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾		
TAC	169 778 ⁽¹⁾		

⁽¹⁾ Η παρούσα ποσόστωση μπορεί να αλιεύεται μόνο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Ιουνίου 2021.

(²) Τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα νταουκιού Ατλαντικού μπορούν να συνιστούν έως και το 2 % της ποσόστωσης (ΟΤΗ/*2AC4C). Τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα νταουκιού Ατλαντικού που καταλογίζονται στην ποσόστωση σύμφωνα με την παρούσα διάταξη και τα παρεμπίπτοντα αλιεύματα ειδών που καταλογίζονται στην ποσόστωση σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 8 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1380/2013 δεν υπερβαίνουν συνολικά το 9 % της ποσόστωσης.

(³) Συμπεριλαμβάνεται το αμμόχελο.

(⁴) Μπορεί να περιλαμβάνει έως και 4 % παρεμπίπτοντα αλιεύματα ρέγγας.»

- 2) Στο παράρτημα I-Δ, ο πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για τον ξιφία στη Μεσόγειο Θάλασσα αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Είδος:	Ξιφίας <i>Xiphias gladius</i>	Ζώνη:	Μεσόγειος Θάλασσα (SWO/MED)
Κροατία	14,60 (¹)	Αναλυτικό ΤΑC Δεν εφαρμόζεται το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 847/96 Δεν εφαρμόζεται το άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 847/96	
Κύπρος	53,85 (¹)		
Ισπανία	1 663,34 (¹)		
Γαλλία	115,93 (¹)		
Ελλάδα	1 101,10 (¹)		
Ιταλία	3 409,98 (¹)		
Μάλτα	404,55 (¹)		
Ένωση	6 763,35 (¹)		
TAC	9 583,07		

(¹) Η παρούσα ποσόστωση μπορεί να αλιεύεται μόνο από την 1η Απριλίου έως τις 31 Δεκεμβρίου.»

- 3) Στο παράρτημα I-Η, ο πίνακας αλιευτικών δυνατοτήτων για το σαυρίδι της Χιλής στην περιοχή της σύμβασης SPRFMO αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Είδος:	Σαυρίδι της Χιλής <i>Trachurus murphyi</i>	Ζώνη:	Περιοχή της σύμβασης SPRFMO (CJM/SPRFMO)
Γερμανία	10 446,80	Αναλυτικό ΤΑC Δεν εφαρμόζεται το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 847/96 Δεν εφαρμόζεται το άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 847/96»	
Κάτω Χώρες	11 323,26		
Λιθουανία	7 269,16		
Πολωνία	12 498,78		
Ένωση	41 538		
TAC	Άνευ αντικειμένου		

- 4) Η υποσημείωση 1 του πίνακα «Μέγιστος αριθμός άδειων για αλιευτικά σκάφη τρίτων χωρών που αλιεύουν σε ενωσιακά ύδατα» στο παράρτημα V μέρος Β αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«(1) Για την έκδοση αυτών των αδειών αλιείας, πρέπει να προσκομίζεται αποδεικτικό έγκυρης σύμβασης μεταξύ του ιδιοκτήτη του σκάφους που ζητάει την άδεια αλιεύσης και μεταποιητικής επιχείρησης με έδρα στη Γαλλική Γουιάνα. Η σύμβαση αυτή πρέπει να περιέχει την υποχρέωση εκφόρτωσης του 75 % τουλάχιστον των συνολικών αλιευμάτων λουτιάνου από το συγκεκριμένο σκάφος στο συγκεκριμένο διαμέρισμα με σκοπό τη μεταποίησή του στις εγκαταστάσεις της συγκεκριμένης επιχείρησης. Η σύμβαση πρέπει να έχει επικυρωθεί από τις γαλλικές αρχές, οι οποίες βεβαιώνονται ότι η σύμβαση είναι σύμφωνη τόσο με την ουσιαστική ικανότητα της συμβαλλόμενης μεταποιητικής επιχείρησης όσο και με τους αναπτυξιακούς στόχους της οικονομίας της Γουιάνας. Αντίγραφο της επικυρωμένης σύμβασης προσαρτάται στην αίτηση άδειας αλιεύσης. Εάν αυτή η επικύρωση έχει απορριφθεί, οι γαλλικές αρχές κοινοποιούν την άρνησή τους και το σχετικό σκεπτικό στο ενδιαφερόμενο μέρος και στην Επιτροπή. Ένα αλιευτικό σκάφος υπό σημαία Βενεζουέλας που έχει λάβει άδεια να ασκεί αλιευτικές δραστηριότητες το 2020 επιτρέπεται να συνεχίσει να αλιεύει έως την 1η Απριλίου 2021, εν αναμονή της ανανέωσης της άδειας αλιείας του και υπό τις εξής προϋποθέσεις:

— ο διαχειριστής του σκάφους έχει υπογράψει νέα σύμβαση προμήθειας για το έτος 2021,

- οι διαδικασίες ανανέωσης της άδειας βρίσκονται σε εξέλιξη για το συγκεκριμένο σκάφος,
- ο διαχειριστής του σκάφους έχει συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την αναφορά στοιχείων και τις συμβατικές υποχρεώσεις εκφόρτωσης που είχε αναλάβει κατά το 2020.

Η εν λόγω παράταση λήγει την ημερομηνία έναρξης ισχύος της απόφασης της Επιτροπής για την έκδοση άδειας αλιείας για το 2021 για το συγκεκριμένο σκάφος, ή κατόπιν γνωστοποίησης από την Επιτροπή της απόρριψης της αίτησης χορήγησης άδειας.».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/901 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

σχετικά με τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες της προπαρασκευαστικής επιτροπής της Οργάνωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και επαλήθευσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση και ιδίως το άρθρο 28 παράγραφος 1 και το άρθρο 31 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του Υπατού Εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 12 Δεκεμβρίου 2003, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ενέκρινε τη στρατηγική της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (εφεξής «η στρατηγική»), η οποία περιλαμβάνει στο κεφάλαιο III κατάλογο μέτρων που πρέπει να ληφθούν τόσο εντός της Ένωσης όσο και σε τρίτες χώρες για την καταπολέμηση της διάδοσης των όπλων αυτών.
- (2) Η Ένωση εφαρμόζει δραστήρια τη στρατηγική αυτή και θέτει ήδη σε εφαρμογή τα μέτρα που απαριθμούνται στο κεφάλαιο III, ιδίως με την αποδέσμευση χρηματοδοτικών πόρων για τη στήριξη ειδικών σχεδίων εκτελούμενων από πολυμερή όργανα, όπως είναι η Προσωρινή Τεχνική Γραμματεία της Οργάνωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO).
- (3) Στις 17 Νοεμβρίου 2003, το Συμβούλιο υιοθέτησε την κοινή θέση 2003/805/ΚΕΠΠΑ ⁽¹⁾ για την καθολική ισχύ και επίρρωση των πολυμερών συμφωνιών στον τομέα της μη διάδοσης των όπλων μαζικής καταστροφής καθώς και των φορέων τους. Στην κοινή αυτή θέση ζητείται, μεταξύ άλλων, η προώθηση της υπογραφής και της επικύρωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBT).
- (4) Τα κράτη που έχουν υπογράψει τη CTBT αποφάσισαν να συστήσουν προπαρασκευαστική επιτροπή, στην οποία έχει προσδοθεί ικανότητα δικαίου και η οποία διαθέτει κύρος διεθνούς οργανισμού, με σκοπό την αποτελεσματική εφαρμογή της CTBT, εν αναμονή της σύστασης της CTBTO.
- (5) Η ταχεία έναρξη ισχύος και η καθολική ισχύς της CTBT, καθώς και η ενίσχυση του συστήματος παρακολούθησης και επαλήθευσης της προπαρασκευαστικής επιτροπής για τη CTBTO αποτελούν σημαντικούς στόχους της στρατηγικής. Στο εν λόγω πλαίσιο, οι πυρηνικές δοκιμές που πραγματοποιήσει η Λαϊκή Δημοκρατία της Κορέας τόνισαν και πάλι τη σημασία της ταχείας έναρξης ισχύος της CTBT και την ανάγκη να διατηρηθεί και να ενισχυθεί το σύστημα παρακολούθησης και επαλήθευσης της CTBT.
- (6) Ο γενικός γραμματέας των Ηνωμένων Εθνών δήλωσε στο φυλλάδιο: «Διασφαλίζοντας το κοινό μας μέλλον: πρόγραμμα δράσης για τον αφοπλισμό», ότι περιορίζοντας την ανάπτυξη προηγμένων νέων τύπων πυρηνικών όπλων, η συνθήκη για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών έβαλε φρένο στον αγώνα των εξοπλισμών και ότι η συνθήκη χρησιμεύει επίσης ως ισχυρός κανονιστικός φραγμός κατά κρατών που ενδεχομένως θα επεδίωκαν να αναπτύξουν, να κατασκευάσουν και στη συνέχεια να αποκτήσουν πυρηνικά όπλα κατά παράβαση των δεσμεύσεών τους για τη μη διάδοση των πυρηνικών όπλων.

⁽¹⁾ Κοινή θέση 2003/805/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 17ης Νοεμβρίου 2003, για την καθολική ισχύ και επίρρωση των πολυμερών συμφωνιών στον τομέα της μη διάδοσης των όπλων μαζικής καταστροφής καθώς και των φορέων τους (ΕΕ L 302 της 20.11.2003, σ. 34).

- (7) Στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής, το Συμβούλιο ενέκρινε τρεις κοινές δράσεις και τέσσερις αποφάσεις για τη στήριξη των δραστηριοτήτων της προπαρασκευαστικής επιτροπής της CTBTO, ήτοι τις κοινές δράσεις 2006/243/ΚΕΠΠΑ ⁽²⁾, 2007/468/ΚΕΠΠΑ ⁽³⁾, και 2008/588/ΚΕΠΠΑ ⁽⁴⁾, και τις αποφάσεις 2010/461/ΚΕΠΠΑ ⁽⁵⁾, 2012/699/ΚΕΠΠΑ ⁽⁶⁾, (ΚΕΠΠΑ) 2015/1837 ⁽⁷⁾ και (ΚΕΠΠΑ) 2018/298 ⁽⁸⁾.
- (8) Η εν λόγω στήριξη που παρέχει η Ένωση θα πρέπει να συνεχισθεί.
- (9) Η τεχνική εφαρμογή της παρούσας απόφασης θα πρέπει να ανατεθεί στην προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO, η οποία, με βάση τη μοναδική εμπειρογνώση και δυνατότητες που διαθέτει μέσω του δικτύου του διεθνούς συστήματος παρακολούθησης (IMS), το οποίο περιλαμβάνει περισσότερες από 337 εγκαταστάσεις ανά την υφήλιο, και του διεθνούς κέντρου δεδομένων (IDC), αποτελεί τον μοναδικό διεθνή οργανισμό με την ικανότητα και τη νομιμοποίηση να εφαρμόσει την παρούσα απόφαση. Τα σχέδια που στηρίζει η Ένωση μπορούν να χρηματοδοτηθούν μόνο μέσω συνεισφοράς εκτός προϋπολογισμού προς την προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO.

ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

1. Για να συνεχισθεί η ουσιαστική υλοποίηση της στρατηγικής, η Ένωση στηρίζει τις δραστηριότητες της προπαρασκευαστικής επιτροπής της CTBTO με στόχο:

- α) να ενισχύσει τις δυνατότητες του συστήματος παρακολούθησης και επαλήθευσης της CTBT, μεταξύ άλλων και όσον αφορά την ανίχνευση ραδιονουκλιδίων·
- β) να ενισχύσει τις δυνατότητες των κρατών που έχουν υπογράψει τη CTBT να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις επαλήθευσης που ανέλαβαν βάσει της CTBT και να μπορέσουν να επωφεληθούν πλήρως από τη συμμετοχή στο καθεστώς της CTBT.

2. Τα έργα που θα χρηματοδοτηθούν από την Ένωση θα στηρίζουν:

- α) συντήρηση πιστοποιημένων επικουρικών σεισμογραφικών σταθμών που αποτελούν τμήμα του IMS της CTBTO·
- β) συνεργασία με τα υπογράφοντα κράτη, συμπεριλαμβανομένης της επαλήθευσης του τεχνικού συστήματος και δοκιμών με τη χρήση τεχνολογίας υπολογιστικού νέφους για τη φάση 3 του Ανασχεδιασμού του IDC·
- γ) ανάπτυξη του βελτιωμένου μοντέλου ατμοσφαιρικών μεταφορών υψηλής ευκρίνειας·
- δ) μελέτη σχετικά με τις πιθανές βελτιώσεις επιδόσεων των προσομοιώσεων του FLEXPART μέσω της επιτάχυνσης της μονάδας επεξεργασίας γραφικών·

⁽²⁾ Κοινή δράση 2006/243/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 20ής Μαρτίου 2006, προς υποστήριξη της προπαρασκευαστικής επιτροπής της οργάνωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO) στον τομέα της εκπαίδευσης και της δημιουργίας ικανοτήτων ελέγχου και εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 88 της 25.3.2006, σ. 68).

⁽³⁾ Κοινή δράση 2007/468/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 28ης Ιουνίου 2007, προς υποστήριξη δραστηριοτήτων της προπαρασκευαστικής επιτροπής της οργάνωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και ελέγχου και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 176 της 6.7.2007, σ. 31).

⁽⁴⁾ Κοινή δράση 2008/588/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 15ης Ιουλίου 2008, προς υποστήριξη δραστηριοτήτων της προπαρασκευαστικής επιτροπής της Οργάνωσης της Συνθήκης για την Πλήρη Απαγόρευση των Πυρηνικών Δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και ελέγχου και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 189 της 17.7.2008, σ. 28).

⁽⁵⁾ Απόφαση 2010/461/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 26ης Ιουλίου 2010, προς υποστήριξη δραστηριοτήτων της προπαρασκευαστικής επιτροπής της Οργάνωσης της συνθήκης για την Πλήρη Απαγόρευση των Πυρηνικών Δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και επαλήθευσης στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 219 της 20.8.2010, σ. 7).

⁽⁶⁾ Απόφαση 2012/699/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 13ης Νοεμβρίου 2012, ως προς τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες της προπαρασκευαστικής επιτροπής της Οργάνωσης της Συνθήκης για την Πλήρη Απαγόρευση των Πυρηνικών Δοκιμών για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και επαλήθευσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 314 της 14.11.2012, σ. 27).

⁽⁷⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2015/1837 του Συμβουλίου, της 12ης Οκτωβρίου 2015, σχετικά με τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες της προπαρασκευαστικής επιτροπής της οργάνωσης της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και επαλήθευσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 266 της 13.10.2015, σ. 83).

⁽⁸⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2018/298 του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2018, σχετικά με τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες της προπαρασκευαστικής επιτροπής για την οργάνωση της συνθήκης για την πλήρη απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών (CTBTO) για την ενίσχυση των δυνατοτήτων της παρακολούθησης και επαλήθευσης και στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής (ΕΕ L 56 της 28.2.2018, σ. 34).

- ε) ανάπτυξη εργαλείου εκτίμησης υποβάθρου για ποσοτικοποίηση των συνεισφορών ραδιενεργού ξένου στις ανιχνεύσεις στους σταθμούς IMS·
 - στ) ανάπτυξη εργαλείου εκτίμησης πηγαίου όρου·
 - ζ) παροχή υπηρεσίας υποστήριξης και αναβάθμισης της πλατφόρμας του Κέντρου Αξιολόγησης Εικονικών Δεδομένων·
 - η) συνέχιση των φορητών εκστρατειών μέτρησης ραδιενεργού ξένου σε διάφορες περιοχές του κόσμου·
 - θ) παροχή τεχνικής βοήθειας, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης ανάπτυξης ικανοτήτων και δραστηριοτήτων προσέγγισης, όπως βελτίωση των ικανοτήτων αυτόματης σεισμικής, υδροακουστικής και υποηχητικής επεξεργασίας (SHI) στο NDC-in-a-Box και πρόσβαση των Εθνικών Κέντρων Δεδομένων (ΕΚΔ) σε απλουστευμένα και συμβατά με τους κανόνες προϊόντα IDC και ανάλογες υπηρεσίες·
 - ι) στήριξη της κατάρτισης, εργαστηρίων και επακολούθησης των αναδυόμενων ΕΚΔ στις αναπτυσσόμενες χώρες παγκοσμίως και απόκτηση και συντήρηση συστημάτων ανάπτυξης ικανοτήτων για τα ΕΚΔ·
 - ια) στήριξη της εξέλιξης και ομογενοποίησης του επεξεργαστικού και διαδραστικού συστήματος πολυκυματόμορφης τεχνολογίας·
 - ιβ) διοργάνωση περιφερειακών εισαγωγικών μαθημάτων σχετικά με τον σεισμικό αντίκτυπο ανοικτής πηγής για δύο γεωγραφικές περιφέρειες της CTBT·
 - ιγ) διενέργεια προσέγγισης των μη υπογραψάντων και μη επικυρωσάντων κρατών, συμπεριλαμβανομένων των κρατών, των οποίων η υπογραφή και η επικύρωση απαιτούνται για την έναρξη ισχύος της CTBT και ανάπτυξη ικανοτήτων για τη νεολαία, τους βουλευτές, τους δημοσιογράφους και τους επιστήμονες στις αναπτυσσόμενες ή τις αναδυόμενες χώρες.
3. Κατά την υλοποίηση των έργων που αναφέρονται στην παράγραφο 2 εξασφαλίζεται η προβολή της Ένωσης, καθώς και η ορθή διαχείριση του προγράμματος κατά την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.
4. Τα έργα εκτελούνται προς όφελος όλων των κρατών που έχουν υπογράψει τη CTBT.
5. Όλες οι συνιστώσες των έργων υποστηρίζονται από προορατικές και καινοτόμες δραστηριότητες δημόσιας προβολής, οι δε πόροι κατανέμονται αναλόγως.
6. Λεπτομερής περιγραφή των έργων παρατίθεται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 2

1. Ο Ύπατος Εκπρόσωπος της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας (ο «Ύπατος Εκπρόσωπος») είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.
2. Η τεχνική εφαρμογή των έργων του άρθρου 1 παράγραφος 2 διενεργείται από την προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO. Η προπαρασκευαστική επιτροπή εκτελεί το καθήκον αυτό υπό τον έλεγχο του Ύπατου Εκπροσώπου. Προς τούτο, ο Ύπατος Εκπρόσωπος συνομολογεί τις αναγκαίες ρυθμίσεις με την προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO.

Άρθρο 3

1. Το ποσό δημοσιονομικής αναφοράς για την εφαρμογή των έργων που αναφέρονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 είναι 6 288 892,37 EUR.
2. Η διαχείριση των δαπανών που χρηματοδοτούνται από το οριζόμενο στην παράγραφο 1 ποσό γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες και τους κανόνες που εφαρμόζονται επί του προϋπολογισμού της Ένωσης.
3. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιβλέπει την ορθή διαχείριση του ποσού δημοσιονομικής αναφοράς που αναφέρεται στην παράγραφο 1. Προς τούτο, συνάπτει χρηματοδοτική συμφωνία με την προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO. Η χρηματοδοτική συμφωνία ορίζει ότι η προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO οφείλει να εξασφαλίζει προβολή της συνεισφοράς της Ένωσης αντίστοιχη με το ύψος της.

4. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιδιώκει να συνάψει τη χρηματοδοτική συμφωνία της παραγράφου 3 το ταχύτερο δυνατόν μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης. Ενημερώνει το Συμβούλιο για τυχόν δυσκολίες στη διαδικασία αυτήν και για την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας.

Άρθρο 4

1. Ο Ύπατος Εκπρόσωπος υποβάλλει έκθεση στο Συμβούλιο σχετικά με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης βάσει τακτικών εκθέσεων που εκπονεί η προπαρασκευαστική επιτροπή για την CTBTO. Οι εν λόγω εκθέσεις αποτελούν τη βάση για την αξιολόγηση που πραγματοποιεί το Συμβούλιο.
2. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις χρηματοδοτικές πτυχές της υλοποίησης των έργων που προβλέπονται στο άρθρο 1 παράγραφος 2.

Άρθρο 5

1. Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.
2. Η παρούσα απόφαση παύει να ισχύει 36 μήνες μετά την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας του άρθρου 3 παράγραφος 3 ή έξι μήνες μετά την ημερομηνία έκδοσής της, εάν εντός της εν λόγω προθεσμίας δεν έχει συναφθεί χρηματοδοτική συμφωνία.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο
Η Πρόεδρος
A. METELKO-ZGOMBIC

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τομέας 1: Υποστήριξη των τεχνολογιών επαλήθευσης και του συστήματος παρακολούθησης

Συνιστώσα 1: Έργο 1: IMS Συνεχής διατήρηση του δικτύου πιστοποιημένων επικουρικών σεισμογραφικών σταθμών του IMS

Έργο 1: Συνεχής διατήρηση του δικτύου πιστοποιημένων επικουρικών σεισμογραφικών σταθμών του IMS

Ιστορικό

Το έργο αυτό θα επικεντρωθεί κυρίως στη συνέχιση του χειρισμού των προβληματικών επικουρικών σταθμών, οι οποίοι χρειάζονται επείγουσα δράση συντήρησης κατά προτίμηση σε χώρες που αντιμετωπίζουν οικονομικές δυσκολίες, ενώ παράλληλα θα προωθηθεί η προληπτική συντήρηση. Αυτό γίνεται με αντιμετώπιση των ζητημάτων παρωχημένου εξοπλισμού και συνακόλουθες αναβαθμίσεις, καθώς και με βελτίωση των επιδόσεων επιτόπιας διαθεσιμότητας ανταλλακτικών εξοπλισμού.

Στόχοι και παραδοτέα

Ο κύριος στόχος είναι να έλθουν οι σταθμοί-στόχοι σε τεχνικό επίπεδο συμβατό με τις απαιτήσεις του IMS κατά βιώσιμο τρόπο. Η κατάλληλη προληπτική συντήρηση και η συναφής επιτόπου διαθεσιμότητα ανταλλακτικών βοηθά να επιτευχθεί αυτός ο στόχος. Ομοίως, η στήριξη προς τους σταθμούς και τους φορείς λειτουργίας τους σε περίπτωση επείγουσας διορθωτικής συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων των επιτόπου επισκέψεων στους σταθμούς, αν χρειαστεί, θα ελαχιστοποιήσει τον χαμένο χρόνο και θα βοηθήσει στη συντήρηση των σταθμών. Εφιστάται η προσοχή στο γεγονός ότι αυτό επιτυγχάνεται σε συνδυασμό με άλλα καθήκοντα, όπως εκπαίδευση των φορέων λειτουργίας των σταθμών και εργαστήρια, με στόχο να μεγιστοποιείται η βιωσιμότητα. Όπως και σε προηγούμενα έργα στο πλαίσιο πρότερης χρηματοδότησης από απόφαση της Ένωσης, θα προσληφθεί έκτακτο προσωπικό πλήρους απασχόλησης για τον προγραμματισμό και την εκτέλεση των έργων στους σχετικούς σταθμούς.

Αυξημένη διαθεσιμότητα και ποιότητα των δεδομένων του δικτύου επικουρικών σεισμογραφικών σταθμών λόγω ενισχυμένης δομής διατήρησης που επιφέρει αυξημένη προβολή της ΕΕ.

Συνιστώσα 2: Έργα 2-8

Έργο 2: Συνεργασία με τα υπογράφοντα κράτη, συμπεριλαμβανομένης της επαλήθευσης του τεχνικού συστήματος και δοκιμών με τη χρήση τεχνολογίας υπολογιστικού νέφους για την 3η φάση του ανασχεδιασμού του IDC

Ιστορικό

Το IDC εγκαίνιασε την 3η φάση του έργου ανασχεδιασμού του IDC (RP3) με στόχο την ανάπτυξη ενός συνολικού συστήματος λογισμικού για την επεξεργασία σεισμικών, υδροακουστικών και υποχηητικών δεδομένων (SHI) κατά την επόμενη δεκαετία.

Το έργο θα επιφέρει αξιοσημείωτες βελτιώσεις στο υπάρχον σύστημα σεισμικών, υδροακουστικών και υποχηητικών δεδομένων, όπως:

- ενισχυμένη ευελιξία της διεπαφής χρήστη για τα εργαλεία αναλυτή, ενισχυμένη ροή εργασιών για την επισκόπηση αναλυτή, διαχείριση συμβάντων, αλληλοσυσχέτιση και σύγκριση συμβάντων, εργαλείο χάρτη και ενσωμάτωση χαρτών, οπτικοποίηση και επεξεργασία των μασκών ποιοτικού ελέγχου κυματομορφών, απεικόνιση συχνότητας-κυματοαριθμού (FK) και υποστήριξη για την εκπαίδευση των αναλυτών,
- συνολική καταγραφή της προέλευσης των δεδομένων με σκοπό να γίνει κατανοητό πώς προέκυψαν τα αποτελέσματα της επεξεργασίας και να διερευνηθεί η εξέλιξη των αποτελεσμάτων καθώς μεταβάλλονται οι διαθέσιμες πληροφορίες,
- επεκτασιμότητα ως βασικό χαρακτηριστικό ενσωματωμένο σε όλα τα δομοστοιχεία,
- ευέλικτη ολοκληρωμένη διάταξη σεισμικής, υδροακουστικής και υποχηητικής (SHI) σωλήνωσης υποστηριζόμενη από γραφικά εργαλεία,
- διευκόλυνση νέου μοντέλου συνεργατικής ανάπτυξης λογισμικού με βάση τις βέλτιστες πρακτικές στην ανάπτυξη λογισμικού ανοικτής πηγής,
- βελτιωμένες δυνατότητες παρακολούθησης και δοκιμών – Επανάληψη συνόλου δεδομένων δοκιμών.

Το έργο ανασχεδιασμού 2 (RP2) διενεργήθηκε μέσω συνεισφοράς σε είδος από τις ΗΠΑ, καθώς και με κονδύλια βάσει της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2015/1837. Τα κονδύλια χρησιμοποιήθηκαν ιδίως για να στηρίξουν τεχνικές συνεδριάσεις με εμπειρογνώμονες από κράτη μέλη ώστε να εξασφαλισθεί ευρεία συμμετοχή στο RP2. Τα εν λόγω κονδύλια υποστήριξαν επίσης δραστηριότητες κατασκευής πρωτοτύπων, για να δείχθει πώς λογισμικό προερχόμενο από Εθνικά Κέντρα Δεδομένων (ΕΚΔ) μπορεί να ενσωματωθεί στην ανασχεδιασμένη αρχιτεκτονική.

Στο πλαίσιο της προετοιμασίας για το RP3, χρησιμοποιήθηκαν κονδύλια βάσει της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2018/298 με σκοπό την αύξηση του επιπέδου ετοιμότητας της τεχνολογίας για διάφορους αλγορίθμους, οι οποίοι θα μπορούσαν να εξετασθούν προς συμπερίληψη στο ανασχεδιασμένο λογισμικό, και συγκεκριμένα με σκοπό την παροχή καλύτερων τρόπων επεξεργασίας των μετασεισμικών ακολουθιών με αυτόματο ή ημιαυτόματο τρόπο.

Στόχοι

- Υποστήριξη της εξέλιξης του ανασχεδιασμένου συστήματος ώστε να καλύψει τις ανάγκες των ΕΚΔ εξαρχής, με υποστήριξη των αιτημάτων των ΕΚΔ για λογισμικό και σχετικές επικαιρώσεις, και των λειτουργικών δυνατοτήτων για την εκτέλεση των δραστηριοτήτων των ΕΚΔ.
- Παροχή σχεδόν ανοικτής πρόσβασης των υπογραφόντων κρατών για την υποστήριξη, αξιολόγηση και επικύρωση της προόδου όσον αφορά το έργο ανασχεδιασμού του IDC.
- Ενίσχυση της δέσμευσης της κοινότητας των ΕΚΔ στην 3η φάση του έργου ανασχεδιασμού του IDC
- Αξιολόγηση σκοπιμότητας σχετικά με μελλοντική προσφορά του «NDC-as-a-service» (ΕΚΔ ως υπηρεσία) με τη χρήση τεχνολογίας υπολογιστικού νέφους.

Παραδοτέα

- Πλατφόρμα αξιολόγησης και δοκιμών βάσει του υπολογιστικού νέφους για τα ΕΚΔ, με σκοπό την επανεξέταση της λειτουργικότητας καθώς και των μη λειτουργικών απαιτήσεων του ανασχεδιασμού του συστήματος SHI.
- Πολλές φιλοξενούμενες περιπτώσεις της πλατφόρμας, ώστε να καθίσταται δυνατή η μη παρεμβολή διαφορετικών ΕΚΔ.
- Ένα πειραματικό σύστημα «NDC-as-a-service» φιλοξενούμενο στο υπολογιστικό νέφος.

Αποτελέσματα

Η κύρια ωφέλεια του έργου είναι ότι επιτρέπει σχεδόν ανοικτή πρόσβαση των υπογραφόντων κρατών και των ΕΚΔ στη σημερινή κατάσταση του ανασχεδιασμένου συστήματος, ιδίως για τα ΕΚΔ χωρίς εκτεταμένη υπολογιστική ικανότητα και γνώσεις στήριξης του συστήματος. Οι εργασίες αυτές θα αποτελέσουν τη βάση για να εκτεθεί η σκοπιμότητα και οι οικονομικές επιπτώσεις πιθανής μελλοντικής προσφοράς «NDC-as-a-service».

Έργο 3: Βελτίωση του μοντέλου ατμοσφαιρικών μεταφορών υψηλής ευκρίνειας

Ιστορικό

Για τους σκοπούς της μοντελοποίησης μεταφορών μεγάλων αποστάσεων, η CTBTO χρησιμοποιεί ένα προηγμένο σύστημα Μοντελοποίησης Ατμοσφαιρικών Μεταφορών (ATM) που βασίζεται στο λαγκρανζιανό μοντέλο διασποράς σωματιδίων FLEXPART. Το σύστημα αυτό επιτρέπει τη μοντελοποίηση σε παγκόσμια κλίμακα. Ωστόσο, για ειδικά συμβάντα, υπάρχει επίσης η ανάγκη διενέργειας προσομοιώσεων σε τοπική κλίμακα (υψηλή ευκρίνεια). Με ενωσιακή χρηματοδότηση από τις προηγούμενες αποφάσεις του Συμβουλίου, αναπτύχθηκε η βασική έκδοση του Μοντέλου Ατμοσφαιρικών Μεταφορών Υψηλής Ευκρίνειας (HRATM) με βάση το FLEXPART-WRF. Οι αρχικές δοκιμές κατέδειξαν ποια χαρακτηριστικά πρέπει να ενισχυθούν ή να εφαρμοσθούν διαφορετικά ώστε να υπάρχει πλήρως αξιόπιστο σύστημα.

Στόχοι

Βελτίωση υπάρχοντος μοντέλου ατμοσφαιρικών μεταφορών υψηλής ευκρίνειας (EHRAT) και ανάπτυξη διεπαφής για τη δρομολόγησή του.

- Εξοικείωση με την τωρινή έκδοση του HRATM που έχει εγκατασταθεί στην CTBTO και με τον κατάλογο των προτεινόμενων βελτιώσεων.
- Εξοικείωση με τη σωλήνωση ATM, ιδίως με τη μορφή μετεωρολογικών δεδομένων.
- Πρόταση, ανάπτυξη και δοκιμή λύσεων για τη διεκπεραίωση των βελτιώσεων αυτών.
- Δεδομένου ότι η σημερινή έκδοση λειτουργεί μόνο με τα δεδομένα των εθνικών κέντρων περιβαλλοντικών προγνώσεων (NCEP), πρόταση και εφαρμογή αλλαγών που θα επιτρέψουν τη λειτουργία του HRATM με τα δεδομένα του Ευρωπαϊκού Κέντρου Μεσοπρόθεσμων Μετεωρολογικών Προγνώσεων (ECMWF).
- Δοκιμή διάφορων περιπτώσεων.
- Ανάπτυξη διεπαφής για την εκκίνηση του EHRAT στην υπάρχουσα σωλήνωση ATM· εφόσον συμφωνηθεί, μπορεί να αποτελέσει μέρος της υπάρχουσας διεπαφής εκκίνησης που χρησιμοποιείται για τη διενέργεια προσομοιώσεων ATM για την ανάλυση από εμπειρογνώμονες της CTBTO.

Αποτελέσματα

Το EHRAT θα γίνει ένα από τα εργαλεία του ATM που χρησιμοποιούν οι εμπειρογνώμονες ATM και τα ΕΚΔ για να δοκιμάζουν και να επαληθεύουν υποθέσεις που σχετίζονται, επί παραδείγματι, με την εκτίμηση της τοποθεσίας του πηγαίου όρου.

Έργο 4: Μελέτη της επιτάχυνσης της μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU) του FLEXPART (FLEX-GPU)

Ιστορικό

Για τους σκοπούς της μοντελοποίησης μεταφορών μεγάλων αποστάσεων, η CTBTO χρησιμοποιεί ένα προηγμένο σύστημα Μοντελοποίησης Ατμοσφαιρικών Μεταφορών (ATM) που βασίζεται στο λαγκρανζιανό μοντέλο διασποράς σωματιδίων FLEXPART.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι, στο μέλλον, η συνολική μοντελοποίηση μπορεί επίσης να αποτελεί μέρος των επιχειρησιακών δοκιμών που εκτελούνται από τη σωλήνωση ATM, διερευνάται νέος τρόπος επιτάχυνσης των προσομοιώσεων.

Η CTBTO έχει αποκτήσει ένα NVIDIA DGX STATION με 4X Tesla V100 GPU που παράγουν 500 TFLOPS (μεικτή ακρίβεια). Τρέχει Linux και συνοδεύεται από μεταγλωττιστή FORTRAN του PGI, που υποστηρίζει το OpenACC, το οποίο χρησιμοποιείται για να παραλληλίσει κατάλληλους αλγορίθμους, όπως π.χ. βρόχους, και υπολογισμούς μητρών που έχουν σχεδιαστεί για συστήματα GPU.

Στόχοι

Μελέτη για να εξακριβωθεί ποιες ενδεχόμενες βελτιώσεις επιδόσεων θα μπορούσαν να γίνουν στις προσομοιώσεις FLEXPART μέσω επιτάχυνσης GPU και να παρασχεθεί έτοιμη και τεκμηριωμένη δέσμη κωδικών FLEXPART με υποστήριξη του OpenACC.

- Εξοικείωση με την τρέχουσα έκδοση του FLEXPART (9.3.2.) εγκατεστημένη στην CTBTO και αξιολόγηση του αν είναι δυνατόν να μεταγλωττισθεί με τον μεταγλωττιστή PGI Fortran· αξιολόγηση του πλεονεκτήματος της χρήσης του FLEXPART 10 αντί του FLEXPART 9.3.2.
- Περιγραφή της λειτουργίας FLEXPART για να διαπιστωθεί ποιοι αλγόριθμοι/βρόχοι είναι οι πλέον κατάλληλοι για αρχική απόπειρα παραλληλοποίησης και για τη χρήση των GPU.
- Αξιολόγηση της βελτίωσης των επιδόσεων.
- Παράδοση έτοιμης και τεκμηριωμένης δέσμης κωδικών FLEXPART με υποστήριξη OpenACC που θα πρέπει να ενσωματωθεί εύκολα στη σωλήνωση ATM.

Αποτέλεσμα

Εάν το αποτέλεσμα της μελέτης είναι θετικό, το τροποποιημένο FLEXPART ενδέχεται να προσφέρει ένα νέο τρόπο επιτάχυνσης των προσομοιώσεων ATM. Στο αμέσως επόμενο βήμα, θα μπορούσε να ενσωματωθεί με τη σωλήνωση ATM και τα αποτελέσματα να τεθούν στη διάθεση των ΕΚΔ.

Έργο 5: Εργαλείο εκτίμησης ενυπάρχοντος ξένου (XeBET)

Ιστορικό

Η παρουσία ενυπάρχοντος ευγενούς αερίου σε σταθερή εξέλιξη στην ατμόσφαιρα καθιστά δυσχερή τη θετική ταυτοποίηση δείγματος συνδεδεμένου με πυρηνική δοκιμή. Εκτίμηση της συνεισφοράς του ραδιενεργού ξένου από γνωστές πηγές σε κάθε δείγμα που συλλέγεται από συστήματα ευγενών αερίων στους σταθμούς IMS θα πραγματοποιηθεί από το εργαλείο εκτίμησης ενυπάρχοντος ξένου. Η εκτίμηση αυτή θα βοηθήσει να αποφασιστεί αν η ανίχνευση μπορεί να εξηγηθεί από γνωστές πηγές.

Στόχοι

Ανάπτυξη εργαλείου εκτίμησης υποβάθρου (BET) για ποσοτικοποίηση της συνεισφοράς ραδιενεργού ξένου από γνωστές πηγές στις ανιχνεύσεις στους σταθμούς IMS. Το εργαλείο αυτό θα βασίζεται στις ανιχνεύσεις IMS, στη γνώση γνωστών πηγών και στην ευαισθησία πηγής-δέκτη (SRS) CTBTO. Το νέο εργαλείο πρέπει να είναι αξιόπιστο, βελτιστοποιημένο, έγκαιρο και εύκολο στη δοκιμή, τη συντήρηση και την αναβάθμιση. Θα λειτουργεί αρχικά στο Development-LAN.

- Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας με στόχο τον εντοπισμό της βέλτιστης προσέγγισης για κατηγοριοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό μη στρατιωτικών ανιχνεύσεων χερση στους σταθμούς IMS και κατάρτιση σχεδίου έργου για την ανάπτυξη πειραματικών πρωτοτύπων.
- Συλλογή πληροφοριών από γνωστές πηγές και διάθεσή τους μέσω SWP.
- Εκπόνηση επιγραμματικής βάσης δεδομένων για τη συλλογή πληροφοριών από γνωστές πηγές.
- Ανάπτυξη και δοκιμή πειραματικού πρωτοτύπου σε υποσύνολο των σταθμών IMS. Πρέπει να αναπτυχθεί πειραματικό πρωτότυπο για εύκολη μεταβίβαση στο CTBTO IDC Development-LAN και να τεθεί στη διάθεση των ΕΚΔ.
- Λειτουργία του πρωτοτύπου σε επιλεγμένες δυσχερείς ανιχνεύσεις (π.χ. δοκιμές στη Βόρεια Κορέα (Democratic People's Republic of Korea) ή άλλες περιπτώσεις) και πρόταση επιλογών απεικόνισης.
- Προσαρμογή και λειτουργία του BET σε μεγάλο αριθμό σταθμών IMS.
- Συμβολή στη μεταφορά ΤΠ προς την CTBTO.
- Η τεκμηρίωση θα περιγράφει όλες τις υποθέσεις που έχουν διατυπωθεί για την ανάπτυξη και τη λειτουργία του εργαλείου.

Αποτέλεσμα

Το BET θα παρέχει αντικειμενικές πληροφορίες για κάθε δείγμα ευγενών αερίων του IMS ως βοήθεια προκειμένου να αποφασιστεί σε ποιον βαθμό είναι πιθανότερο κάποια συγκεκριμένη ανίχνευση να συνδέεται με πυρηνική δοκιμή ή με γνωστές πηγές. Οι πληροφορίες αυτές, με τη σειρά τους, θα χρησιμοποιηθούν ως συμβολή σε εργαλείο ανασυγκρότησης του πηγαίου όρου. Τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα των μελετών που διενεργήθηκαν θα μπορούν να βασίζονται ή να χρησιμοποιούνται από κοινού με την κοινότητα WOSMIP (Workshop on Signatures of Man-Made Isotope Production - Εργαστήριο για τις υπογραφές παραγωγής ανθρωπογενών ισotόπων).

Έργο 6: Εκτιμητής πηγαίου όρου

Ιστορικό

Κατά τα τελευταία έτη έχουν προκύψει διάφορες πολλά υποσχόμενες προσεγγίσεις για την εκτίμηση των παραμέτρων πηγαίων όρων (τοποθεσία, χαρακτηριστικά χρονικής αποδέσμευσης και συνολική ποσότητα εκλυόμενης ραδιενέργειας) από ανιχνεύσεις. Τα πληροφοριακά αυτά στοιχεία για τις παραμέτρους μιας πηγής είναι πολύ σημαντικά για την CTBTO σε περίπτωση συμβάντος συναφούς με τη Συνθήκη. Η πρόταση είναι να προσαρμοστούν οι εν λόγω προσεγγίσεις στις ανάγκες της CTBTO. Το νέο εργαλείο πρέπει να είναι αξιόπιστο, βελτιστοποιημένο, έγκαιρο και εύκολο στη δοκιμή, τη συντήρηση και την αναβάθμιση. Θα λειτουργεί αρχικά στο IDC Development-LAN.

Στόχοι

Ο εκτιμητής πηγαίου όρου (STE) θα παραγάγει μια πρώτη αυτόματη εκτίμηση των παραμέτρων πηγαίων όρων με τη χρήση ανιχνεύσεων και μη ανιχνεύσεων από σταθμούς IMS. Θα αναπτυχθεί διεπαφή για τους εμπειρογνώμονες του IDC και τους εμπειρογνώμονες των ΕΚΔ ώστε να προβαίνουν σε διαδραστική δοκιμή διαφόρων συνόλων υποθέσεων.

Παραδοτέα

- Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας με στόχο τον προσδιορισμό της καλύτερης δυνατής προσέγγισης για τον εντοπισμό και την ποσοτικοποίηση του πηγαίου όρου και προετοιμασία σχεδίου έργου για την ανάπτυξη και τη δοκιμή του STE.
- Ανάπτυξη και δοκιμή ενός πρωτοτύπου σε διάφορες περιπτώσεις: πρόταση και ανάπτυξη επιλογών απεικόνισης και διεπαφής. Πρέπει να αναπτυχθεί πειραματικό πρωτότυπο για εύκολη μεταβίβαση στα εργαλεία CTBTO IDC και να τεθεί στη διάθεση των ΕΚΔ.
- Συμβολή στη μεταβίβαση ΤΠ στην CTBTO.
- Η τεκμηρίωση θα περιγράφει όλες τις υποθέσεις που έχουν διατυπωθεί για την ανάπτυξη και τη λειτουργία του εργαλείου.

Αποτέλεσμα

Ο STE θα παρέχει αντικειμενικές πληροφορίες ως βοήθεια στον εντοπισμό πιθανής τοποθεσίας δοκιμής και στην εκτίμηση της ισχύος της. Ένα τέτοιο εργαλείο έχει τη δυνατότητα να υποδεικνύει ένα πιο περιορισμένο χώρο που μπορεί να περιέχει την πηγή και μπορεί να βοηθήσει στην εκτίμηση της πιθανότητας εντοπισμού ραδιονουκλιδίων με την πάροδο του χρόνου, το οποίο και αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα εφόσον απαιτηθεί επιτόπου επιθεώρηση (ΕΠΕ).

Έργο 7: Υπηρεσία υποστήριξης του Κέντρου Αξιολόγησης Εικονικών Δεδομένων (ΚΑΕΔ)

Ιστορικό

Η πλατφόρμα ΚΑΕΔ επιτρέπει στα ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα που δραστηριοποιούνται σε επιστημονικά έργα να έχουν πρόσβαση σε αρχαιοθετημένα δεδομένα της CTBTO. Η πρόσβαση περιορίζεται στα δεδομένα που είναι αναγκαία ειδικώς για τους σκοπούς του έργου και ένα συμβατικό πλαίσιο ορίζει την αμοιβαία συμφωνία μεταξύ της CTBTO και του χρήστη του ΚΑΕΔ. Ειδικότερα, επιτρέπεται η δημοσίευση επιστημονικών εργασιών, υπό τον όρον ότι η CTBTO αναγνωρίζεται ως πηγή των δεδομένων στη δημοσίευση.

Η πλατφόρμα υφίσταται εδώ και οκτώ χρόνια και οι χρήστες του ΚΑΕΔ έχουν προβεί σε πολλές δημοσιεύσεις που αξιολογήθηκαν από ομοτίμους σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά.

Ενώ μεγάλο μέρος των τεχνικών πτυχών της υποστήριξης προς την πλατφόρμα ΚΑΕΔ ενσωματώθηκε στις γενικές δραστηριότητες υποστήριξης του προσωπικού του IDC, υπάρχει ανάγκη για επιπρόσθετη, πιο ειδική υποστήριξη. Σε αυτήν περιλαμβάνεται υπηρεσία υποστήριξης που καλύπτει όχι μόνο την πρόσβαση στην πλατφόρμα πληροφορικής όπου είναι εγκατεστημένο το αρχείο και την πρόσβαση στη βάση δεδομένων που περιέχει τα δεδομένα, αλλά και στις πιο εξειδικευμένες ανά τομέα πτυχές, για παράδειγμα, βοήθεια για την κατανόηση του μοντέλου δεδομένων, των προδιαγραφών των σταθμών, της βαθμονόμησης των σταθμών κλπ. Στην υποστήριξη περιλαμβάνεται επίσης αναβάθμιση της διάταξης της πλατφόρμας ΚΑΕΔ και του λογισμικού που είναι εγκατεστημένο στην πλατφόρμα.

Επειδή οι χρήστες αναμένουν ότι η πλατφόρμα θα εξελίσσεται με την πάροδο του χρόνου και τα αρχαιοθετημένα δεδομένα θα αυξάνονται σε μέγεθος, απαιτείται και λειτουργία σχεδιασμού η οποία θα αναπτύξει προοπτική για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη της πλατφόρμας. Τέλος, η υποστήριξη θα προσφέρει συντήρηση της δημόσιας βάσης δεδομένων των δημοσιεύσεων με βάση τα δεδομένα της CTBTO που έχουν ληφθεί μέσω της πρόσβασης στο ΚΑΕΔ.

Στόχοι

- Υποστήριξη των καθημερινών δραστηριοτήτων των χρηστών του ΚΑΕΔ μέσω λειτουργίας γραφείου υποστήριξης.
- Σχεδιασμός αναβαθμίσεων και νέων λειτουργικών δυνατοτήτων προς εγκατάσταση.
- Τήρηση δημόσιας βάσης δεδομένων των δημοσιεύσεων με βάση τα δεδομένα της CTBTO που έχουν ληφθεί μέσω της πρόσβασης στο ΚΑΕΔ.

Παραδοτέα

- Τριμηνιαία έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες υποστήριξης.
- Σχέδιο αναβαθμίσεων και βελτιώσεων.
- Δημόσια βάση δεδομένων των δημοσιεύσεων που βασίζονται στα δεδομένα της CTBTO, τα οποία λαμβάνονται μέσω πρόσβασης στο ΚΑΕΔ.

Αποτέλεσμα

- Ενισχυμένη υποστήριξη προς τους χρήστες του ΚΑΕΔ με αποτέλεσμα μεγαλύτερη ικανοποίησή τους.
- Βελτίωση της πλατφόρμας ΚΑΕΔ.
- Τεκμηρίωση των επιστημονικών αποτελεσμάτων του ΚΑΕΔ.

Έργο 8: Συνέχιση των φορητών εκστρατειών μέτρησης ραδιενεργού ξένου σε διάφορες περιοχές του κόσμου

Ιστορικό

Η προπαρασκευαστική επιτροπή της CTBTO διενεργεί μετρήσεις ραδιενεργού ξένου με ιδιαίτερος ευαίσθητα συστήματα. Με τη συνδρομή της Ένωσης στο πλαίσιο της κοινής δράσης 2008/588/ΚΕΠΠΑ, η Επιτροπή ανέπτυξε και απέκτησε δύο μεταφερόμενα συστήματα: το SAUNA TXL-2 και το SPALAX-DR για τη μέτρηση των ^{133}Xe , ^{135}Xe , ^{133m}Xe και ^{131m}Xe . Στο πλαίσιο των αποφάσεων 2012/699/ΚΕΠΠΑ, (ΚΕΠΠΑ) 2015/1837 και (ΚΕΠΠΑ) 2018/298, διενεργήθηκαν διάφορες φορητές εκστρατείες μέτρησης ραδιενεργού ξένου σε παγκόσμιο επίπεδο.

Με τη συμβολή της ιαπωνικής κυβέρνησης το 2017, η Επιτροπή αγόρασε και τρίτο μεταφερόμενο σύστημα. Το σύστημα αυτό λειτουργεί επί του παρόντος στο Hogonobe της Ιαπωνίας. Η διετής περίοδος λειτουργίας στο πλαίσιο της ιαπωνικής χρηματοδότησης λήγει τον Ιανουάριο του 2020.

Στο πλαίσιο της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2018/298 διεξάγεται μια εκστρατεία μέτρησης στο Mutsu της Ιαπωνίας. Το δεύτερο σύστημα έχει ανακαινισθεί και θα αναπτυχθεί στη Fukuoka της Ιαπωνίας.

Στόχοι

Με το τρίτο φορητό σύστημα στη Fukuoka, είναι πλήρης η διάταξη υψηλής πυκνότητας γύρω από το σύστημα ευγενών αερίων IMS JRX38 στο Takasaki. Η CTBTO πρόκειται να συνεχίσει τη λειτουργία των συστημάτων στην τρέχουσα τοποθεσία τους, κατόπιν συμφωνίας με τον τοπικό φορέα υποδοχής, έως ότου η κοινότητα των εμπειρογνομόνων και τα ΕΚΔ θεωρήσουν τα συλλεγόμενα δεδομένα ωφέλιμα για τις μελλοντικές μελέτες από επιστημονική και στατιστική άποψη. Τα τρία φορητά συστήματα στην Ιαπωνία θα λειτουργήσουν υπό τη διάταξη αυτήν επί τουλάχιστον ένα έτος. Στη συνέχεια τα φορητά συστήματα θα μετεγκατασταθούν με βάση σαφή στρατηγική ανάπτυξης. Για καθένα από τα εν λόγω τρία συστήματα θα εξετασθεί το ενδεχόμενο νέας τοποθεσίας, βάσει του αναμενόμενου επιστημονικού αποτελέσματος που είναι απαραίτητο για τη βαθμονόμηση και την απόδοση των συστημάτων των ευγενών αερίων του IMS, όπως περιγράφονται στη CTBT.

Οποιαδήποτε αναβαθμίσεις ή ανακαινίσεις θα πραγματοποιηθούν κατά τη λήξη της εκστρατείας, αναλόγως των απαιτήσεων. Είναι υπό συζήτηση συμφωνίες συνεργασίας με μελλοντικές χώρες υποδοχής.

Για να συνεχιστούν αυτές οι εκστρατείες μέτρησης, απαιτούνται πόροι για τη μεταφορά των φορητών συστημάτων ευγενών αερίων σε νέες τοποθεσίες και για τη λειτουργία και συντήρηση των τριών συστημάτων για δύο έτη. Θα διατίθενται επίσης κονδύλια για τη διοργάνωση συνεδριάσεων εμπειρογνομόνων με στόχο μία ανασκόπηση των αποτελεσμάτων. Θα καταβληθεί ιδιαίτερη προσπάθεια ώστε να αξιοποιηθούν αυτές οι συνεδριάσεις εμπειρογνομόνων ως ευκαιρία για την ανάπτυξη ικανοτήτων και τη συζήτηση μελλοντικών μελετών με βάση τα δεδομένα της εκστρατείας μέτρησης. Κατόπιν αιτήματος της χώρας υποδοχής, το έργο θα υποστηρίξει επίσης την ανάπτυξη ικανοτήτων όσον αφορά την παρακολούθηση των ευγενών αερίων, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών μη στρατιωτικών και επιστημονικών χρήσεων.

Αποτέλεσμα

Τα κύρια οφέλη των προσωρινών εκστρατειών μέτρησης με φορητά συστήματα ραδιενεργού ξένου είναι η ανάπτυξη και η προαγωγή επιστημονικών μεθόδων με επίκεντρο τη βαθμονόμηση και την απόδοση του συστήματος επαλήθευσης, όπως περιγράφεται στη CTBT, και, κατά περίπτωση, τη συναφή ανάπτυξη ικανοτήτων.

Τομέας 2: Τεχνική βοήθεια, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης ανάπτυξης ικανοτήτων και προβολής

Για όλα τα έργα του τομέα αυτού, η ΠΤΠ παροτρύνεται να δώσει προτεραιότητα σε εμπειρογνώμονες από κράτη μέλη της CTBTO, τα οποία τηρούν τουλάχιστον εν μέρει τις αξιολογούμενες συνεισφορές τους.

ΜΕΡΟΣ 1: Τεχνική βοήθεια και ενίσχυση των ικανοτήτων

Έργο 1: Βελτίωση των δυνατοτήτων αυτόματης επεξεργασίας σεισμικών, υδροακουστικών και υποηχητικών δεδομένων στο NDC-in-a-Box [SeisComp3 SEEDLink και συνιστώσες NET-VISA] και πρόσβαση των ΕΚΔ σε απλουστευμένα και συμβατά με τους κανόνες προϊόντα IDC και ανάλογες υπηρεσίες

Ιστορικό

Το IDC έχει εισαγάγει δυνατότητες αυτόματης επεξεργασίας στο SHI NDC-in-a-Box SeisComp3 βάσει του συσχετιστή NET-VISA. Αυτή η νέα δυνατότητα, η οποία επί του παρόντος υποβάλλεται σε δοκιμή από τα ΕΚΔ, επιτρέπει στους χρήστες να αναπαραγάγουν τα αποτελέσματα του δελτίου VSEL που επιτυγχάνονται στο IDC. Με βάση το επίτευγμα αυτό, το IDC προτείνει να ενισχυθεί η συνιστώσα NET-VISA SeisComp3, ώστε να στηριχθεί επίσης η χρήση των ειδικών τοπικών σταθμών και περιφερειακών δικτύων των ΕΚΔ.

Επιπλέον, το IDC οικοδομεί μια νέα δυνατότητα για τη βελτίωση της υποστήριξης προς δέσμες σεισμικών αναλύσεων ανοικτής πηγής, όπως το SEISAN, προσφέροντας διαβίβαση κυματόμορφων δεδομένων σε πραγματικό χρόνο στα ΕΚΔ με τη χρήση του τυποποιημένου πρωτοκόλλου SEEDLink. Η υπηρεσία αυτή θα είναι διαθέσιμη μόνο στα ΕΚΔ που είναι συνδεδεμένα μέσω του δικτύου υποδομών παγκόσμιων επικοινωνιών. Ο περιορισμός αυτός επιβάλλεται από τεχνικές ελλείψεις στο στοιχείο διακομιστή SeisComp3 SEEDLink. Το IDC προτείνει να ενισχυθεί ο διακομιστής SesiComp3 SEEDLink με τη θέσπιση ισχυρών μηχανισμών επαλήθευσης και κρυπτογράφησης ούτως ώστε η υπηρεσία να μπορεί επίσης να προσφέρεται σε εξουσιοδοτημένους χρήστες μέσω ασφαλούς διαδικτυακής σύνδεσης.

Για να βελτιωθεί η υποστήριξη όσον αφορά την πρόσβαση σε προϊόντα και υπηρεσίες του IDC, το IDC προτείνει την εφαρμογή διαδικτυακών υπηρεσιών συμβατών με την Ομοσπονδία ψηφιακών σειсмоγραφικών δικτύων (FDSN). Αυτή η νέα, σύμφωνη με τα πρότυπα μέθοδος πρόσβασης στα δεδομένα θα επιτρέψει σε πολλούς χρήστες δεσμών ανάλυσης σεισμικών δεδομένων ανοικτής πηγής, όπως το SEISAN, να ανακτούν εύκολα προϊόντα και δεδομένα από το IDC από το πλαίσιο εφαρμογών που υποστηρίζουν το εν λόγω πρότυπο. Θα ενισχύσει το ηλεκτρονικό σύστημα δεδομένων μηνυμάτων (VDMS), αλλά δεν το αντικαθιστά, καθώς πολλά μηνύματα VDMS δεν ορίζονται στο πρότυπο των διαδικτυακών υπηρεσιών της FDSN (π.χ. βασικά αιτήματα). Εφαρμόζονται όλες οι διαδικτυακές υπηρεσίες που ορίζονται από το πρότυπο FDSN (fdsnws-station, fdsnws-dataset, fdsnws-event και fdsnws-availability).

Στόχοι

Παροχή επιγραμμικού υλικού για τα ΕΚΔ στην ενσωμάτωση δεδομένων του IMS με δέσμες ανάλυσης σεισμικών δεδομένων ανοικτής πηγής τοπικής χρήσης, όπως το SEISAN

- Βελτίωση των δυνατοτήτων αυτόματης επεξεργασίας του SHI NDC-in-a-Box με την υποστήριξη των ειδικών τοπικών σταθμών και περιφερειακών δικτύων των ΕΚΔ στο NET-VISA.
- Απλούστευση και εκσυγχρονισμός της πρόσβασης των κυματόμορφων δεδομένων IMS σε πραγματικό χρόνο για εξουσιοδοτημένους χρήστες.

Παραδοτέα

Όλα τα παραδοτέα αυτού του έργου συνίστανται σε βελτιώσεις των δομοστοιχείων λογισμικού που αποτελούν μέρος του «NDC-in-a-Box» (συμπεριλαμβανομένων νέων δομοστοιχείων για μελλοντικές εκδόσεις του «NDC-in-a-Box»).

Αποτελέσματα

- Συνέχιση της αξιοποίησης των προσπάθειών για το λογισμικό «NDC-in-a-Box» που ξεκίνησε βάσει της απόφασης 2012/699/ΚΕΠΠΑ και συνεχίστηκε βάσει των αποφάσεων (ΚΕΠΠΑ) 2015/1837 και (ΚΕΠΠΑ) 2018/298, επιτρέποντας στα ΕΚΔ να επεξεργάζονται τα δεδομένα που διατίθενται τόσο από το IMS όσο και από τους τοπικούς σταθμούς, καθώς και από περιφερειακά δίκτυα.
- Συνεργασία με τα ΕΚΔ για την απλούστευση εγκεκριμένης και ασφαλούς πρόσβασης στα κυματόμορφα δεδομένα του IMS σε πραγματικό χρόνο.

Έργο 2: Κατάρτιση, εργαστήρια και επακολούθηση των αναδυόμενων ΕΚΔ (αναπτυσσόμενων χωρών παγκοσμίως) όσον αφορά την απόκτηση και τη συντήρηση συστημάτων ανάπτυξης ικανοτήτων (CBS) για τα ΕΚΔ

Ιστορικό

Η ανάπτυξη ικανοτήτων έχει αποδειχθεί ότι είναι θεμελιώδους σημασίας για την ενίσχυση του καθεστώτος επαλήθευσης της CTBT.

Η Επιτροπή συνέχισε με επιτυχία την υποστήριξη προς τα υπογράφοντα κράτη στην παροχή μέσων για την ανάπτυξη ικανοτήτων με στόχο την ενεργό συμμετοχή στην επαλήθευση της CTBT. Αναπτυσσόμενες χώρες από διάφορες ηπείρους έχουν αρχίσει να αξιοποιούν την παροχή δεδομένων και προϊόντων από το Διεθνές Κέντρο Δεδομένων, επειδή είναι χρήσιμα όχι μόνο για σκοπούς επαλήθευσης αλλά και για μη στρατιωτικές, επιστημονικές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Η στρατηγική ανάπτυξης ικανοτήτων της Επιτροπής έχει αναγνωριστεί από την Ομάδα Β (WGB). Κατά τη διάρκεια της χρηματοδότησης από την Ένωση, το επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό (μερικές εκατοντάδες) παρακολούθησε εξειδικευμένη κατάρτιση σχετικά με τη χρήση του πακέτου λογισμικού «NDC-in-a-box» και απέκτησε γνώσεις σχετικά με τη CTBT, άμεσα χρήσιμες για τις ενδεχόμενες εθνικές αρχές κάθε κράτους.

Τα ιδρύματα αναπτυσσόμενων χωρών που φιλοξενούν ΕΚΔ ωφελήθηκαν επίσης από την παροχή βασικού εξοπλισμού με στόχο την έναρξη ή την περαιτέρω ανάπτυξη των εργαστηρίων τους για την επεξεργασία των δεδομένων.

Στόχοι

Οι επιδιώξεις των δραστηριοτήτων ανάπτυξης ικανοτήτων της Επιτροπής είναι:

- ανάπτυξη λογισμικού και υποδομών,
- τεχνικές συνοδοι εργασίας,
- κατάρτιση των αναδυόμενων ΕΚΔ σχετικά με την πρόσβαση στα δεδομένα του IMS και σχετικά με τα εργαλεία του IMS και του IDC,
- κατάρτιση εμπειρογνομόνων αναδυόμενων ΕΚΔ με επισκέψεις σε ΕΚΔ της ΕΕ,

- συστηματική κατάρτιση για το λογισμικό του διευρυμένου «NDC-in-a-box» (eNIAB),
- υποστήριξη για να ενσωματωθεί η επεξεργασία των δεδομένων IMS στα εθνικά και περιφερειακά σειсмоγραφικά δίκτυα,
- παροχή επιγραμμικού υλικού για τα ΕΚΔ στην ενσωμάτωση δεδομένων του IMS με δέσμες ανάλυσης σεισμικών δεδομένων ανοικτής πηγής τοπικής χρήσης, όπως το SEISAN,
- παροχή επανορθωτικής τεχνικής βοήθειας υπό τη μορφή εξοπλισμού CBS και συναφής συντήρηση και αντικατάσταση.

Αποτέλεσμα

Βελτίωση των δυνατοτήτων των υπογραφόντων κρατών, ιδίως των αναπτυσσόμενων χωρών, να συμμετέχουν στο καθεστώς επαλήθευσης της CTBT.

Έργο 3: Εξέλιξη και ομογενοποίηση του επεξεργαστικού και διαδραστικού συστήματος πολυκυματόμορφης τεχνολογίας

Ιστορικό

Το IDC ανασχεδίασε το αυτόματο σύστημα υποήχων και ανέπτυξε έργα διευρυμένου NDC-in-a-box με αρχική παράδοση του λογισμικού το 2016 και σημαντικές επικαιροποιήσεις το 2018 και το 2019. Η προσπάθεια για το σύστημα επεξεργασίας υποήχων συνίστατο στην ανάπτυξη ενός συστήματος αυτόματης επεξεργασίας για συστοιχία σταθμών καθώς και του σχετικού λογισμικού διαδραστικής επισκόπησης. Τα εργαλεία που αναπτύχθηκαν ενσωματώθηκαν στο «NDC-in-a-Box» (συμπεριλαμβανομένης της τελευταίας έκδοσης 5.0 του 2019) και στο περιβάλλον επεξεργασίας του IDC. Επιπλέον, το σύστημα υδροακουστικής επεξεργασίας έχει τη δυνατότητα να αξιοποιήσει σε μεγάλο βαθμό τις προσπάθειες που καταβάλλονται για την ανάπτυξη της τεχνολογίας υποήχων, καθώς πολλά στοιχεία μεταξύ αυτών των δύο τεχνολογιών είναι συμβατά σε μεγάλη κλίμακα. Ωστόσο, πρέπει να καταβληθούν προσπάθειες για ομογενοποίηση των στοιχείων και διαδικασιών του λογισμικού, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη ορισμένες ανεξάρτητες και ειδικές τεχνολογικές ανάγκες.

Χάρis στις καταρτίσεις για το «NDC-in-a-Box» και εξειδικευμένα για τους υποήχους οι οποίες παρασχέθηκαν με τη χρήση κονδυλίων από προηγούμενη χρηματοδότηση της Ένωσης, τα ΕΚΔ απέκτησαν δυνατότητες για τεχνολογίες υποήχων και κάνουν εντατική χρήση των εργαλείων του «NDC-in-a-Box». Το IDC λαμβάνει συνεχώς αιτήματα για την παροχή εξειδικευμένης κατάρτισης σχετικά με την τεχνολογία κυματομορφών, συμπεριλαμβανομένων των υποχηρικών και υδροακουστικών τεχνολογιών, καθώς και αιτήματα για νέο ή ενισχυμένο εξειδικευμένο λογισμικό.

Το IDC προτείνει να συνεχιστούν οι προσπάθειες για να ολοκληρωθούν τα υποχηρικά και υδροακουστικά συστήματα επεξεργασίας προς υποστήριξη των αναγκών του IDC και του IMS και για να ικανοποιηθούν τα αιτήματα των ΕΚΔ για λογισμικό προηγμένης τεχνολογίας. Επιδίωξη του σχεδίου είναι να εναρμονιστεί το υδροακουστικό σύστημα επεξεργασίας με το ανασχεδιασμένο σύστημα υποήχων και να ομογενοποιηθούν τα κοινά στοιχεία του λογισμικού και, επίσης, να προσδιοριστούν σαφέστερα οι ειδικές ατομικές εξαρτήσεις τεχνολογίας, ενώ θα συνεχιστεί η προώθηση της επεξεργασίας ώστε να συμβαδίζει με τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις. Το εν λόγω έργο αναμένεται επίσης να επιτρέψει στην IDC να σχεδιάσει ομαλή ενσωμάτωση των ειδικών εργαλείων του IDC στο ανασχεδιασμένο σύστημα του IDC που είναι τώρα υπό ανάπτυξη.

Στόχοι

- Υποστήριξη της εξέλιξης του συστήματος επεξεργασίας σταθμών για τη συνεχή κάλυψη των αναγκών διατήρησης των λειτουργιών των IMS και IDC.
- Κάλυψη των αιτημάτων των ΕΚΔ για λογισμικό, επικαιροποίηση λογισμικού και λειτουργικών δυνατοτήτων με σκοπό την εκτέλεση των δραστηριοτήτων των ΕΚΔ.
- Συνέχιση της εφαρμογής των πλέον προηγμένων λειτουργικών δυνατοτήτων για βελτίωση των αναλύσεων των υποχηρικών και υδροακουστικών σημάτων και της ερμηνείας για ταυτοποίηση της πηγής, προκειμένου να διατηρηθεί η επιστημονική αξιοπιστία των υδροακουστικών και υποχηρικών τεχνολογιών της CTBTO.
- Συνέχιση των προσπαθειών να περιλαμβάνονται μοντέλα διάδοσης κυμάτων με ποσοτικοποίηση της αβεβαιότητας, ιδίως για την τεχνολογία υποήχων, λαμβάνοντας υπόψη τις ατμοσφαιρικές προδιαγραφές υψηλής ευκρίνειας για την επεξεργασία δικτύου και την εις βάθος ανάλυση συμβάντων για την επίτευξη των στόχων της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής.

Παραδοτέα

Όλα τα παραδοτέα αυτού του έργου συνίστανται σε βελτιώσεις των δομοστοιχείων λογισμικού που αποτελούν μέρος του συστήματος επεξεργασίας του IDC και του «NDC-in-a-Box» (συμπεριλαμβανομένων νέων δομοστοιχείων λογισμικού για μελλοντικές εκδόσεις του «NDC-in-a-Box»).

Αποτέλεσμα

- Συνέχιση της διαμόρφωσης της τεχνικής και επιστημονικής αξιοπιστίας των υποχηρικών και υδροακουστικών συστημάτων του IDC και διασφάλιση της διατήρησης των λειτουργιών του IDC και του IMS, όπως περιγράφονται στον στρατηγικό στόχο 1 της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής 2018-2021.

- Συνέχιση αξιοποίησης των προσπάθειών για το λογισμικό NDC-in-a-Box που ξεκίνησαν και αναπτύχθηκαν με κονδύλια από προηγούμενη χρηματοδότηση της Ένωσης, με στόχο να μπορούν τα ΕΚΔ να επεξεργάζονται τα δεδομένα που είναι διαθέσιμα από το IMS τόσο για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης προς τη CTBT όσο και για εθνικούς σκοπούς. Οι προσπάθειες αυτές έχουν δημιουργήσει ισχυρή βάση χρηστών ΕΚΔ και το προτεινόμενο έργο αναμένεται να αυξήσει περαιτέρω την εμπιστοσύνη των ΕΚΔ στην αξιοπιστία του συστήματος επαλήθευσης. Κατ' αυτόν τον τρόπο, τα ΕΚΔ θα έχουν στη διάθεσή τους πρόσθετες ικανότητες αυτόματης επεξεργασίας των δεδομένων του IDC, μειγνύοντας τα δεδομένα σταθμών τόσο IMS όσο και εκτός IMS στο «NDC-in-a-Box» και αναπαράγοντας τα αποτελέσματα του IDC μέσω αυτόματης επεξεργασίας «NDC-in-a-Box».
- Συνεργασία με τα ΕΚΔ για τη δημιουργία προηγμένων συστημάτων υπερήχων και υδροακουστικών συστημάτων στο πλαίσιο των εργασιών ανασχεδιασμού του IDC.

ΜΕΡΟΣ 2: Έργο 1 Ανάπτυξη ικανοτήτων για τεχνολογίες επιτόπου επιθεωρήσεων

Έργο: Περιφερειακά εισαγωγικά μαθήματα επιτόπου επιθεωρήσεων για 2 γεωγραφικές περιφέρειες της CTBT

Ιστορικό

Τα περιφερειακά εισαγωγικά μαθήματα (RIC) επιτόπου επιθεωρήσεων έχουν αποδειχθεί ότι έχουν θεμελιώδη σημασία για την ενίσχυση του καθεστώτος επαλήθευσης της CTBT, συγκεκριμένα όσον αφορά την ανάπτυξη προγράμματος κατάρτισης επιθεωρητών για τις επιτόπου επιθεωρήσεις και τον διορισμό εκπαιδευόμενων υποψηφίων αναπληρωτών επιθεωρητών για το πρόγραμμα αυτό από τα υπογράφοντα κράτη.

Η Επιτροπή είναι στα τελικά στάδια του 3ου κύκλου κατάρτισης αναπληρωτών επιθεωρητών επιτόπου επιθεωρήσεων. Η γεωγραφική και η ανά φύλο κατανομή του συγκεκριμένου τρέχοντος κύκλου κατάρτισης αποτελεί στατιστικά τον πιο ποικίλο πληθυσμό εκπαιδευόμενων σε σύγκριση με τον 1ο και τον 2ο κύκλο κατάρτισης.

Τα αρχεία δείχνουν συσχετισμό μεταξύ των αυξημένων αριθμών εντολοδόχων από μια γεωγραφική περιοχή μετά τη διεξαγωγή κύκλου περιφερειακών εισαγωγικών μαθημάτων. Οι 2 πιο πρόσφατοι κύκλοι περιφερειακών εισαγωγικών μαθημάτων (που πραγματοποιήθηκαν στην Αργεντινή το 2019 και στη Νότια Αφρική το 2016) έδειξαν σημαντική αύξηση εντολοδόχων εμπειρογνομόνων από την περιοχή της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής και την Αφρική, αντιστοίχως, περιφέρειες οι οποίες ήταν και οι δυο προηγούμενες υποεκπροσωπούμενες στις δραστηριότητες κατάρτισης επιτόπου επιθεωρήσεων. Εντούτοις, το ποσοστό εκπροσώπησης της περιοχής της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής δεν ήταν αντίστοιχο με το ποσοστό της Αφρικής, απλώς και μόνο επειδή τα περιφερειακά εισαγωγικά μαθήματα διεξήχθησαν στην Αφρική ακριβώς πριν από την έναρξη του τρίτου κύκλου κατάρτισης, ενώ στην Αργεντινή τα περιφερειακά εισαγωγικά μαθήματα πραγματοποιήθηκαν 2 έτη αργότερα στη μέση του κύκλου κατάρτισης.

Ενώ τα περιφερειακά εισαγωγικά μαθήματα είχαν διενεργηθεί στο παρελθόν ανά διετία, το συγκεκριμένο έργο προτείνει τη διεξαγωγή 2 περιφερειακών εισαγωγικών μαθημάτων σε 2 διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές της CTBT ανά δωδεκάμηνο, προκειμένου να υπάρχει η ευρύτερη γεωγραφική και ανά φύλο εφεδρεία εκπαιδευομένων πριν από την έναρξη του 4ου προγράμματος κατάρτισης αναπληρωτών επιθεωρητών.

Στόχοι

Τα περιφερειακά εισαγωγικά μαθήματα επιτόπου επιθεωρήσεων έχουν δύο επιδιώξεις:

- γνωριμία των εθνικών τεχνικών εμπειρογνομόνων και του προσωπικού από τα υπογράφοντα κράτη της περιοχής με το καθεστώς των επιτόπου επιθεωρήσεων,
- διεύρυνση της εφεδρείας εμπειρογνομόνων από τα υπογράφοντα κράτη της περιοχής που είναι διαθέσιμοι για να συμμετέχουν στις δραστηριότητες των επιτόπου επιθεωρήσεων και προσδιορισμός πιθανών υποψηφίων για τον κατάλογο αναπληρωτών επιθεωρητών της Προσωρινής Τεχνικής Γραμματείας (ΠΤΓ).

Αποτελέσματα

Παροχή θεμελιωδών γνώσεων σχετικά με τη CTBT και τις διατάξεις της για τις επιτόπου επιθεωρήσεις, καθώς και επισκόπηση των δραστηριοτήτων και του εξοπλισμού των επιτόπου επιθεωρήσεων, με τη χρήση πρακτικής κατάρτισης για τους εμπειρογνώμονες από τα υπογράφοντα κράτη, ιδίως των αναπτυσσόμενων χωρών, που θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των διορισμών και της συμμετοχής σε μελλοντικά προγράμματα κατάρτισης επιτόπου επιθεωρήσεων.

ΜΕΡΟΣ 3: Προσέγγιση των μη υπογραψάντων και μη επικυρωσάντων κρατών, συμπεριλαμβανομένων των κρατών του παραρτήματος 2 & ανάπτυξη ικανοτήτων για τη νεολαία, τους βουλευτές, τους δημοσιογράφους και τους επιστήμονες στις αναπτυσσόμενες ή τις αναδυόμενες χώρες

Έργο 1: Προσέγγιση επιστημόνων, πανεπιστημιακών, της κοινωνίας των πολιτών, διεθνών και μη κυβερνητικών οργανώσεων, βουλευτών και άλλων φορέων χάραξης πολιτικής προς την έναρξη ισχύος της CTBT

Ιστορικό

Η αλληλεπίδραση με την προπαρασκευαστική επιτροπή σε επίπεδο εμπειρογνομόνων αποτελεί άκρως απαραίτητο μέσο για τη διατήρηση τόσο της πολιτικής υποστήριξης όσο και της τεχνικής πρωτοπορίας και πρόγνωσης σε όλες τις πτυχές της CTBT.

Κατά τα τελευταία έτη, διάφορα συνέδρια και πανεπιστημιακές, διπλωματικές και επιστημονικές εκδηλώσεις προσέγγισης (για παράδειγμα, η διετής διάσκεψη επιστήμης και τεχνολογίας της CTBT, περιφερειακά εργαστήρια και διασκέψεις της CTBT, συμπόσια) είχαν καθοριστική σημασία για την οικοδόμηση, τη διατήρηση και την επέκταση της εμπιστοσύνης στο καθεστώς επαλήθευσης της CTBTO. Έχουν επίσης ενισχύσει την ευαισθητοποίηση του κοινού όσον αφορά τον ρόλο της CTBTO και υπογραμμίζει τη σημασία της CTBT ως ακρογωνιαίου λίθου του παγκόσμιου καθεστώτος μη διάδοσης και αφοπλισμού.

Το παρακάτω έργο συγκεφαλαιώνει προηγούμενες δραστηριότητες, οι οποίες χρηματοδοτούνταν από την Ένωση βάσει προηγούμενων αποφάσεων του Συμβουλίου και παλαιότερες κοινές δράσεις, ενισχύει δε περαιτέρω την πρόσβαση της ΠΠΤ σε στρατηγικές γνώσεις και ικανότητες.

Το έργο θα αξιοποιήσει τις συνέργειες και τις διασυνδέσεις των οργανωτικών δομών με την ευρύτερη στρατηγική προσέγγισης της ΠΠΤ.

Στόχοι

Σημείο i)

Ενίσχυση της διαδικασίας SnT μέσω της συνεργασίας με κορυφαία επιστημονικά και τεχνολογικά κέντρα σε ολόκληρο τον κόσμο

Η συνεχής πρόσβαση στις επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις έχει ζωτική σημασία για την ΠΠΤ προκειμένου να διατηρηθεί τεχνική πρωτοπορία και να υπάρχει η σωστή προετοιμασία για κάθε αναδυόμενη τεχνολογική πρόκληση. Επιπλέον, η προώθηση της συνεργασίας με κορυφαία επιστημονικά κέντρα θα επιτρέψει στην CTBTO να αυξήσει την ευαισθητοποίηση σχετικά με τη CTBT και τον ρόλο της στην αυξανόμενη πολυεθνική γενιά νέων επιστημόνων και τεχνικών εμπειρογνομόνων.

Παραδοτέα

Το παρόν έργο προτείνει τη διεξαγωγή έως και τεσσάρων κύκλων μαθημάτων και προγραμμάτων κατάρτισης διαφόρων μεγεθών για θέματα CTBT, ιδίως όσον αφορά τις επιστημονικές και τεχνικές πτυχές της CTBT.

Θα στοχεύονται ειδικά οι αναπτυσσόμενες χώρες και τα κράτη του παραρτήματος 2, σύμφωνα με τις στρατηγικές της ΠΠΤ για την έναρξη ισχύος και την καθολική ισχύ. Ακολουθώντας το προγραμματισμένο συμπόσιο επιστήμης και διπλωματίας του 2020, με χρηματοδότηση βάσει της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2018/298, το έργο θα παράσχει χρηματοδότηση εκκίνησης για το επόμενο κατά σειράν συμπόσιο και τη διάσκεψη επιστήμης και τεχνολογίας του 2021, με ιδιαίτερη έμφαση στη συμβολή στη συμμετοχή των γυναικών και τους συμμετέχοντες από αναπτυσσόμενες χώρες, καθώς και τα μη επικυρώσαντα κράτη του παραρτήματος 2, συμπεριλαμβανομένων των νέων σε ηλικία μελών της Ομάδας Νεολαίας της CTBTO και της Ομάδας Προσωπικοτήτων.

Σημείο ii)

Καθολική ισχύς της Συνθήκης μέσω περιφερειακών και υποπεριφερειακών εργαστηρίων:

Η εξάλειψη των πυρηνικών δοκιμών από τον κόσμο μέσω ενός νομικά δεσμευτικού και εκτελεστού καθεστώτος αποτελεί ευθύνη ολόκληρης της διεθνούς κοινότητας.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου, πρέπει να υιοθετηθεί μια προορατική στρατηγική ευαισθητοποίησης, οικοδόμησης εμπιστοσύνης και περιφερειακής συνεργασίας.

Για παράδειγμα, το περιφερειακό εργαστήριο για τα νησιωτικά κράτη του Ειρηνικού, το οποίο πραγματοποιήθηκε το 2018, και το περιφερειακό εργαστήριο της Νοτιοανατολικής Ασίας το 2014 επέτυχαν πρόοδο στην εξασφάλιση επιπλέον υπογραφών και επικυρώσεων της Συνθήκης, όπως από την Ταϊλάνδη και το Τουβαλού.

Παραδοτέα

Το συγκεκριμένο τμήμα του έργου θα επικεντρωθεί στη σύγκληση τουλάχιστον τεσσάρων υποπεριφερειακών διασκέψεων. Δύο εξ αυτών θα γίνουν στην αφρικανική ήπειρο, με σκοπό την παρότρυνση και των υπολοίπων αφρικανικών χωρών να επικυρώσουν τη CTBT. Το ένα εργαστήριο θα συγκληθεί με τις αγγλόφωνες αφρικανικές χώρες. Το δεύτερο θα επικεντρωθεί στην προσχώρηση των γαλλόφωνων.

Τα δε άλλα δύο εργαστήρια θα αφορούν τους νέους επιστήμονες και θα επιδιώξουν να προωθήσουν τον περιφερειακό επιστημονικό διάλογο στην Ασία και στην Ευρώπη, αντιστοίχως.

Σημείο iii)

Αναβίωση του ακαδημαϊκού ενδιαφέροντος για τη CTBT:

Κατά τις δεκαετίες του '80 και του '90, υπήρχε έντονη ακαδημαϊκή συζήτηση για το πώς μπορούν να σταματήσουν οι πυρηνικές δοκιμές παγκοσμίως. Η διανοητική ώθηση είχε ως έμπνευση και σε μεγάλο βαθμό ως στήριγμα τα κοινωνικά κινήματα νέων οικολόγων που ενδιαφέρονταν να επιτύχουν ισχυρότερη παγκόσμια συνεργασία για έναν πιο βιώσιμο τρόπο ζωής. Σήμερα, το ακαδημαϊκό έργο για τη CTBT και η αντίθεση στις πυρηνικές δοκιμές είναι πενιχρή. Ως εκ τούτου, τα εκπαιδευτικά προγράμματα σπάνια συζητούν τον ρόλο της CTBT και τη σημαντική λειτουργία της. Το παρόν έργο μπορεί να διορθώσει αυτή την κατάσταση παρέχοντας χρηματοδότηση εκκίνησης ώστε να καλύψει:

Παραδοτέα

- Σύγκληση τριών ακαδημαϊκών εργαστηρίων: στο Λονδίνο, το Παρίσι, τη Μόσχα, την Ουάσιγκτον, το Βερολίνο ή το Αλγέρι.
- Ανάθεση τουλάχιστον πέντε εγγράφων με συζήτηση για τον τρόπο με τον οποίο η CTBT έχει ζωτική σημασία για την οικοδόμηση στρατηγικής εμπιστοσύνης και αξιοπιστίας, τόσο σε περιφερειακό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο.
- Προσέγγιση τουλάχιστον 10 πανεπιστημίων που διδάσκουν θέματα σχετικά με τον έλεγχο των οπλισμών και τη μη διάδοση προς παρότρυνσή τους να συμπεριλάβουν τη CTBT στο εκπαιδευτικό τους πρόγραμμα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

Σημείο iv)

Έκδοση δημοσίευσης της CTBT για νέους επιστήμονες

Από την ίδρυση της ομάδας της για τη νεολαία το 2016, η CTBTO έχει καταβάλει σύντονες προσπάθειες για να εξασφαλίσει σταθερή παρουσία των νέων σε όλα τα εργαστήρια και τις εκδηλώσεις της. Επιπλέον, κατά τη διάσκεψη επιστήμης και τεχνολογίας το 2017 και το 2019 εκδόθηκε περιοδικό με την ονομασία «Newsroom Project» για να επισημάνει τις οπτικές των νέων επιστημόνων σχετικά με τον τρόπο έναρξης ισχύος της CTBT.

Παραδοτέα

Λόγω της θετικής υποδοχής, το παρόν έργο θα εξασφαλίσει σταθερή και τακτική (ιδανικά δις ετησίως) έκδοση του περιοδικού και, το σημαντικότερο, η χρηματοδότηση του έργου θα βελτιώσει την ποιότητα της δημοσίευσης και θα τη μετατρέψει σε βήμα διαλόγου και ανταλλαγής ιδεών μεταξύ νέων επιστημόνων σχετικά με την CTBT.

Αποτέλεσμα

Επιπλέον της ενίσχυσης της παγκόσμιας ασφάλειας, η υποστήριξη της Ένωσης προς το έργο αυτό θα ενισχύσει τη στρατηγική της ΕΕ κατά της διάδοσης όπλων μαζικής καταστροφής και την κοινή θέση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την καθολική ισχύ και επίρρωση των πολυμερών συμφωνιών στον τομέα της μη διάδοσης των όπλων μαζικής καταστροφής και των φορέων τους. Τα έργα θα συγκεντρώσουν ευρεία κοινότητα ενδιαφερομένων για τα θέματα της CTBT· θα προαγάγουν συνέργειες μεταξύ οργανισμών, αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα στο πλαίσιο της ΠΠΤ· και θα ενισχύσουν περαιτέρω την προσέγγιση βασικών ενδιαφερομένων στα κράτη που δεν έχουν ακόμη υπογράψει και/ή επικυρώσει τη CTBT, συμπεριλαμβανομένων των κρατών του παραρτήματος II, προκειμένου να επιτευχθεί η έναρξη ισχύος και η καθολική ισχύς της CTBT.

Έργο 2: Έργο για τη συμμετοχή τεχνικών εμπειρογνομόνων από αναπτυσσόμενες χώρες σε επίσημες τεχνικές συνεδριάσεις της προπαρασκευαστικής επιτροπής (ανεπίσημη αναφορά «Πιλοτικό έργο»)

Αυξημένη συμμετοχή εμπειρογνομόνων από τις αναπτυσσόμενες και τις αναδυόμενες χώρες στις επίσημες τεχνικές συνεδριάσεις της Επιτροπής και σε επιστημονικές και τεχνικές συνεδριάσεις της ΠΠΤ. Οι εμπειρογνώμονες έχουν εν προκειμένω την ευκαιρία να ενισχύσουν τις επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις και δεξιότητές τους όσον αφορά τις τεχνολογίες επαλήθευσης (σεισμικές, υδροακουστικές, υποήχων και ραδιοσυχνότητες).

Ιστορικό

Πολλές αναπτυσσόμενες και αναδυόμενες χώρες δεν διαθέτουν τους οικονομικούς πόρους που θα επιτρέψουν στους εμπειρογνώμονές τους να συμμετάσχουν στις επιστημονικές και τεχνικές εργασίες που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο επίσημων τεχνικών συνεδριάσεων της προπαρασκευαστικής επιτροπής. Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει σαφές έλλειμμα στη συμμετοχή εκπροσώπων των αναπτυσσόμενων χωρών στις συστάσεις και τις αποφάσεις που εκδίδονται για βασικά τεχνικά ζητήματα που αφορούν το καθεστώς επαλήθευσης της CTBT. Το έλλειμμα αυτό είναι προβληματικό επειδή πολλοί σταθμοί του διεθνούς συστήματος παρακολούθησης της CTBT είναι ή θα είναι εγκατεστημένοι στο έδαφος αναπτυσσόμενων και αναδυόμενων χωρών και τη διαχείρισή τους αναλαμβάνουν φορείς της εκάστοτε χώρας. Επιπλέον, πολλές αναπτυσσόμενες χώρες προβαίνουν στη συγκρότηση και τη βελτίωση των Εθνικών Κέντρων Δεδομένων τους προκειμένου να μπορούν να αξιοποιούν τα δεδομένα και τα προϊόντα που παράγονται από το σύστημα επαλήθευσης.

Αυτή η έλλειψη συμμετοχής σημαίνει επίσης ότι πολλές χώρες εξαιρούνται από ένα σημαντικό μέσο για ενίσχυση της ικανότητας, των γνώσεων και των δεξιοτήτων τους που σχετίζονται με τις τεχνολογίες επαλήθευσης της CTBT. Οι τεχνολογίες αυτές έχουν σημασία όχι μόνο για τους στόχους της CTBT υπέρ του αφοπλισμού και της μη διάδοσης των πυρηνικών όπλων, αλλά και για σημαντικές μη στρατιωτικές και επιστημονικές εφαρμογές με ευρύτερο όφελος προς τις κοινότητες αυτών των χωρών, όπως τα συστήματα προειδοποίησης για παλιρροϊκά κύματα (τσουνάμι), σεισμούς και ηφαιστειακές εκρήξεις.

Ως εκ τούτου, στη διάρκεια του μέρους II της εικοστής εβδόμης συνόδου της (13-17 Νοεμβρίου 2006), η Επιτροπή συμφώνησε να εκπονήσει πιλοτικό έργο για την αντιμετώπιση αυτής της πρόκλησης. Κατά την πεντηκοστή πρώτη σύνοδο (7-9 Νοεμβρίου 2018), η Επιτροπή αποφάσισε να συνεχίσει το έργο για τρία ακόμη έτη, από το 2019 έως το 2021.

Μέχρι τώρα κατέστη δυνατή η διατήρηση της χρηματοδότησης για αριθμό έως 12 εμπειρογνομόνων. Με αυτή την πρόσθετη χρηματοδότηση ήταν δυνατόν να επιλεγούν περισσότεροι εμπειρογνώμονες από συνήθως ευρύτερη εφεδρεία εντολοδόχων υποψηφίων.

Στόχοι

Ενίσχυση του οικουμενικού χαρακτήρα της προπαρασκευαστικής επιτροπής για την CTBTO και ανάπτυξη ικανοτήτων στις αναπτυσσόμενες και τις αναδυόμενες χώρες μέσω αυξημένης συμμετοχής των εμπειρογνομόνων των εν λόγω χωρών στις διαδικασίες χάραξης πολιτικής της CTBTO και ενισχυμένης ικανότητάς τους σε σχέση με τις τεχνολογίες επαλήθευσης και τις ευρύτερες μη στρατιωτικές και επιστημονικές εφαρμογές της CTBTO.

Αποτέλεσμα

Αυξημένη συμμετοχή εμπειρογνομόνων από τις αναπτυσσόμενες και τις αναδυόμενες χώρες στις επίσημες τεχνικές συνεδριάσεις της Επιτροπής και σε επιστημονικές και τεχνικές συνεδριάσεις της ΠΤΓ. Οι εμπειρογνώμονες έχουν εν προκειμένω την ευκαιρία να ενισχύσουν τις επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις και δεξιότητές τους όσον αφορά τις τεχνολογίες επαλήθευσης (σεισμικές, υδροακουστικές, υποήχων και ραδιονουκλεϊδίων).

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/902 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

για την τροποποίηση της απόφασης 2013/354/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την αστυνομική αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παλαιστινιακά εδάφη (EUROPOL CORPS)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδίως το άρθρο 42 παράγραφος 4 και το άρθρο 43 παράγραφος 2,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του ύπατου εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 3 Ιουλίου 2013, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση 2013/354/ΚΕΠΠΑ ⁽¹⁾, με την οποία παρατάθηκε η εντολή της EUROPOL CORPS από 1ης Ιουλίου 2013.
- (2) Στις 28 Ιουνίου 2019 το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/1114 ⁽²⁾, η οποία τροποποίησε την απόφαση 2013/354/ΚΕΠΠΑ και την παρέτεινε από την 1η Ιουλίου 2019 έως τις 30 Ιουνίου 2020.
- (3) Η Επιτροπή Πολιτικής και Ασφάλειας («ΕΠΑ») συμφώνησε στις 28 Μαρτίου 2019 και επιβεβαίωσε στις 16 Απριλίου 2020 ότι η αποστολή θα πρέπει να παραταθεί με την ίδια εντολή για περαιτέρω περίοδο 12 μηνών, έως τις 30 Ιουνίου 2021, με την προϋπόθεση ότι η αποστολή θα υποστεί στρατηγική αναθεώρηση μόλις το επιτρέψουν οι περιστάσεις.
- (4) Θα πρέπει να χορηγηθεί στην EUROPOL CORPS ποσό δημοσιονομικής αναφοράς για τη νέα αυτή περίοδο ενός έτους.
- (5) Στις 14 Μαΐου 2020 η ΕΠΑ συμφώνησε επιπλέον ότι ο κ. Kauko AALTOΜΑΑ, ο οποίος διορίστηκε αρχηγός αποστολής στις 28 Σεπτεμβρίου 2017 με την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1802 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας ⁽³⁾, και του οποίου η εντολή παρατάθηκε στις 2 Ιουλίου 2019 με την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/1165 της Επιτροπής πολιτικής και ασφαλείας ⁽⁴⁾ έως τις 30 Ιουνίου 2020, θα πρέπει να συνεχίσει να ασκεί τα καθήκοντα αυτά έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2020.
- (6) Η απόφαση 2013/354/ΚΕΠΠΑ θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (7) Η EUROPOL CORPS θα διεξαχθεί στο πλαίσιο μιας κατάστασης που ενδέχεται να επιδεινωθεί και να παρεμποδίσει την επίτευξη των στόχων της εξωτερικής δράσης της Ένωσης, όπως ορίζονται στο άρθρο 21 της Συνθήκης,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η απόφαση 2013/354/ΚΕΠΠΑ τροποποιείται ως εξής:

- (1) Στο άρθρο 6 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:

«8. Αρχηγός αποστολής για την περίοδο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2020 είναι ο κ. Kauko AALTOΜΑΑ.».

⁽¹⁾ Απόφαση 2013/354/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 3ης Ιουλίου 2013, για την αστυνομική αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παλαιστινιακά εδάφη (EUROPOL CORPS) (ΕΕ L 185 της 4.7.2013, σ. 12).

⁽²⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/1114 του Συμβουλίου, της 28ης Ιουνίου 2019, για την τροποποίηση της απόφασης 2013/354/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την αστυνομική αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παλαιστινιακά εδάφη (EUROPOL CORPS) (ΕΕ L 176 της 1.7.2019, σ. 5).

⁽³⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1802 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας, της 28ης Σεπτεμβρίου 2017, σχετικά με τον διορισμό του αρχηγού αποστολής της αστυνομικής αποστολής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παλαιστινιακά εδάφη (EUROPOL CORPS) (EUROPOL CORPS/1/2017) (ΕΕ L 259 της 7.10.2017, σ. 20).

⁽⁴⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/1165 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας, της 2ας Ιουλίου 2019, για την παράταση της θητείας του αρχηγού της αστυνομικής αποστολής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα παλαιστινιακά εδάφη (EUROPOL CORPS) (EUROPOL CORPS/1/2019) (ΕΕ L 182 της 8.7.2019, σ. 43).

(2) Στο άρθρο 12 παράγραφος 1, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Το ποσό δημοσιονομικής αναφοράς που προορίζεται για την κάλυψη δαπανών που αφορούν την EUPOL COPPS για την περίοδο από την 1η Ιουλίου 2020 έως τις 30 Ιουνίου 2021 ανέρχεται σε 12 651 893,91 EUR.».

(3) Στο άρθρο 15, η τρίτη παράγραφος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Λήγει στις 30 Ιουνίου 2021.».

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Εφαρμόζεται από την 1η Ιουλίου 2020.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

A. METELKO-ZGOMBIĆ

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/903 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

για την τροποποίηση της απόφασης 2013/233/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την αποστολή συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση και ιδίως το άρθρο 42 παράγραφος 4 και το άρθρο 43 παράγραφος 2,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του Υπατού Εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 22 Μαΐου 2013, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση 2013/233/ΚΕΠΠΑ ⁽¹⁾, με την οποία συστάθηκε η αποστολή συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya).
- (2) Στις 17 Δεκεμβρίου 2018, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2018/2009 ⁽²⁾, με την οποία παρατάθηκε η εντολή της EUBAM Libya έως τις 30 Ιουνίου 2020.
- (3) Στις 16 Απριλίου 2020, η Επιτροπή Πολιτικής και Ασφάλειας («ΕΠΑ») συμφώνησε ότι, λόγω της πανδημίας της COVID-19, η EUBAM Libya θα πρέπει να παραταθεί κατά ένα έτος με την ίδια εντολή, η οποία μπορεί να επανεξεταστεί όταν το επιτρέψουν οι συνθήκες.
- (4) Στις 14 Μαΐου 2020, η ΕΠΑ συμφώνησε επιπλέον ότι ο κ. Vincenzo TAGLIAFERRI, ο οποίος διορίστηκε αρχηγός αποστολής στις 30 Αυγούστου 2016 με την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2016/1634 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας ⁽³⁾ και του οποίου η εντολή έχει παραταθεί επανειλημμένα, πιο πρόσφατα δε έως τις 30 Ιουνίου 2020 με την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/2077 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας ⁽⁴⁾, θα πρέπει να συνεχίσει να ασκεί τα καθήκοντα αυτά έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2020.
- (5) Η απόφαση 2013/233/ΚΕΠΠΑ θα πρέπει, επομένως, να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (6) Η EUBAM Libya θα διεξαχθεί υπό συνθήκες οι οποίες ενδέχεται να επιδεινωθούν και θα μπορούσαν να παρεμποδίσουν την επίτευξη των στόχων της εξωτερικής δράσης της Ένωσης, όπως καθορίζονται στο άρθρο 21 της Συνθήκης,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η απόφαση 2013/233/ΚΕΠΠΑ τροποποιείται ως εξής:

- 1) στο άρθρο 6, προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:
«8. Αρχηγός αποστολής για την περίοδο από 1ης Ιουλίου 2020 έως 30 Σεπτεμβρίου 2020 είναι ο κ. Vincenzo TAGLIAFERRI.»,
- 2) στο άρθρο 13 παράγραφος 1, το έκτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Το ποσό δημοσιονομικής αναφοράς που προορίζεται να καλύψει τις δαπάνες της EUBAM Libya από την 1η Ιανουαρίου 2019 έως τις 30 Ιουνίου 2021 ανέρχεται σε 60 038 863,03 EUR.»,
- 3) στο άρθρο 16, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Εφαρμόζεται έως τις 30 Ιουνίου 2021.».

⁽¹⁾ Απόφαση 2013/233/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2013, σχετικά με την αποστολή συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya) (ΕΕ L 138 της 24.5.2013, σ. 15).

⁽²⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2018/2009 του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2018, για την τροποποίηση και παράταση της απόφασης 2013/233/ΚΕΠΠΑ σχετικά με την αποστολή συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya) (ΕΕ L 322 της 18.12.2018, σ. 25).

⁽³⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2016/1634 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας, της 30ής Αυγούστου 2016, σχετικά με τον διορισμό του αρχηγού αποστολής της αποστολής συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya) (EUBAM Libya/1/2016) (ΕΕ L 243 της 10.9.2016, σ. 10).

⁽⁴⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/2077 της Επιτροπής Πολιτικής και Ασφάλειας, της 28ης Νοεμβρίου 2019, για την παράταση της θητείας του αρχηγού της αποστολής συνδρομής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Λιβύη για την ολοκληρωμένη διαχείριση των συνόρων (EUBAM Libya) (EUBAM Libya/1/2019) (ΕΕ L 316 της 6.12.2019, σ. 32).

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο
Η Πρόεδρος
Α. METELKO-ZGOMBIC

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/904 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

περί τροποποίησης της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 όσον αφορά την ημερομηνία λήξεως για τη στήριξη των δραστηριοτήτων του ΟΑΣΕ με σκοπό τη μείωση των φορητών όπλων, του ελαφρού οπλισμού και των συμβατικών πυρομαχικών στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας και στη Γεωργία

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδίως τα άρθρα 28 παράγραφος 1 και 31 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του Υπατού Εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 4 Αυγούστου 2017 το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 ⁽¹⁾ με την οποία προβλέπεται προθεσμία 36 μηνών από την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας περί της οποίας το άρθρο 3 παράγραφος 3 της εν λόγω απόφασης, για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 1 αυτής.
- (2) Η χρηματοδοτική συμφωνία με τη Γραμματεία του Οργανισμού για την Ασφάλεια και τη Συνεργασία στην Ευρώπη (ΟΑΣΕ), η οποία είναι η οντότητα εκτέλεσης των έργων για την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424, υπεγράφη στις 7 Σεπτεμβρίου 2017 και λήγει στις 6 Σεπτεμβρίου 2020.
- (3) Στις 27 Απριλίου 2020 το φόρουμ συνεργασίας του ΟΑΣΕ για την ασφάλεια ζήτησε εξάμηνη παράταση, χωρίς επιπλέον κόστος, της προθεσμίας για την εφαρμογή της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 έως τις 6 Μαρτίου 2021, λόγω της πανδημίας της COVID-19 και των περιορισμών των διεθνών ταξιδιών.
- (4) Η συνέχιση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424, δεν έχει καμία επίπτωση επί των πόρων έως τις 6 Μαρτίου 2021.
- (5) Η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 τροποποιείται ως εξής:

- 1) ο τίτλος αντικαθίσταται ως εξής:

«Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 του Συμβουλίου, της 4ης Αυγούστου 2017, για τη στήριξη των δραστηριοτήτων του ΟΑΣΕ με σκοπό τη μείωση του κινδύνου της παράνομης διακίνησης και της υπέρμετρης συσσώρευσης φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού και συμβατικών πυρομαχικών στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας και στη Γεωργία».

- 2) το άρθρο 5 παράγραφος 2 αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Η παρούσα απόφαση λήγει στις 6 Μαρτίου 2021.».

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο
Η Πρόεδρος
Α. METELKO-ZGOMBIC

⁽¹⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1424 του Συμβουλίου, της 4ης Αυγούστου 2017, για τη στήριξη των δραστηριοτήτων του ΟΑΣΕ με σκοπό τη μείωση του κινδύνου της παράνομης διακίνησης και της υπέρμετρης συσσώρευσης φορητών όπλων και ελαφρού οπλισμού και συμβατικών πυρομαχικών στην πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας και τη Γεωργία (ΕΕ L 204 της 5.8.2017, σ. 82).

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/905 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

περί τροποποίησης της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 προς στήριξη της υλοποίησης του σχεδίου δράσης του Μαπούτο για την εφαρμογή της σύμβασης του 1997 για την απαγόρευση της χρήσης, της αποθήκευσης, της παραγωγής και της διακίνησης ναρκών κατά προσωπικού και για την καταστροφή τους

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη, τη συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδίως τα άρθρα 28 παράγραφος 1 και 31 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη, την πρόταση του ύπατου εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 4 Αυγούστου 2017, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 ⁽¹⁾ με την οποία προβλέπεται προθεσμία 36 μηνών από την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής συμφωνίας περί της οποίας στο άρθρο 3 παράγραφος 3 της εν λόγω απόφασης, για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 1 αυτής.
- (2) Η χρηματοδοτική συμφωνία με τη Μονάδα υποστήριξης της εφαρμογής της σύμβασης για την απαγόρευση των ναρκών της χρήσης, της αποθήκευσης, της παραγωγής και της διακίνησης ναρκών κατά προσωπικού και για την καταστροφή τους («ISU»), η οποία εκπροσωπείται από το Διεθνές Κέντρο άρσης ναρκοπεδίων για ανθρωπιστικούς λόγους της Γενεύης, που είναι ο φορέας υλοποίησης της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428, υπεγράφη στις 30 Οκτωβρίου 2017 και λήγει στις 29 Οκτωβρίου 2020.
- (3) Στις 16 Απριλίου 2020, η ISU ζήτησε τετράμηνη παράταση, χωρίς επιπλέον κόστος, της προθεσμίας εφαρμογής της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 έως τις 28 Φεβρουαρίου 2021, λόγω της πανδημίας της COVID-19 και των περιορισμών των διεθνών ταξιδιών.
- (4) Η συνέχιση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 έως τις 28 Φεβρουαρίου 2021, δεν έχει καμία επίπτωση επί των πόρων.
- (5) Η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Το άρθρο 5 της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 5

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Παύει να ισχύει στις 28 Φεβρουαρίου 2021.».

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημερομηνία της έκδοσής της.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

A. METELKO-ZGOMBIĆ

⁽¹⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2017/1428 του Συμβουλίου, της 4ης Αυγούστου 2017, προς στήριξη της υλοποίησης του σχεδίου δράσης του Μαπούτο για την εφαρμογή της σύμβασης του 1997 για την απαγόρευση της χρήσης, της αποθήκευσης, της παραγωγής και της διακίνησης ναρκών κατά προσωπικού και για την καταστροφή τους (ΕΕ L 204 της 5.8.2017, σ. 101).

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/906 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

για την τροποποίηση της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 σχετικά με τη στήριξη της Ένωσης στις δραστηριότητες που θα προηγηθούν της διάσκεψης αναθεώρησης των συμβαλλόμενων μερών της Συνθήκης για τη Μη Διάδοση των Πυρηνικών Όπλων (NPT) του έτους 2020

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδίως το άρθρο 28 παράγραφος 1 και το άρθρο 31 παράγραφος 1,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του ύπατου εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 15 Απριλίου 2019 το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 ⁽¹⁾, η οποία προβλέπει περίοδο εφαρμογής 18 μηνών από την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής σύμβασης που αναφέρεται στην εν λόγω απόφαση, για τις δραστηριότητες του άρθρου 1 αυτής.
- (2) Το Γραφείο Αφοπλισμού των Ηνωμένων Εθνών ζήτησε να παραταθεί έως τις 16 Απριλίου 2021 η περίοδος εφαρμογής της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2019/615. Η αιτούμενη παράταση οφείλεται στην πανδημία COVID-19 και την προσωρινή αναστολή των δραστηριοτήτων που πραγματοποιούνται βάσει της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2019/615.
- (3) Οι δραστηριότητες που προβλέπονται στο άρθρο 1 της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 μπορούν να συνεχισθούν χωρίς καμία επίπτωση επί των χρηματοδοτικών πόρων έως τις 16 Απριλίου 2021.
- (4) Η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 θα πρέπει, επομένως, να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Το άρθρο 5 παράγραφος 2 της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Η παρούσα απόφαση λήγει 24 μήνες μετά την ημερομηνία σύναψης της χρηματοδοτικής σύμβασης του άρθρου 3 παράγραφος 3 ή έξι μήνες μετά την ημερομηνία έκδοσής της, εάν δεν έχει συναφθεί χρηματοδοτική σύμβαση εντός αυτής της περιόδου.».

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει από την ημερομηνία της έκδοσής της.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο
Η Πρόεδρος
A. METELKO-ZGOMBIC

⁽¹⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/615 του Συμβουλίου, της 15ης Απριλίου 2019, σχετικά με τη στήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις δραστηριότητες που θα προηγηθούν της διάσκεψης αναθεώρησης των συμβαλλόμενων μερών της Συνθήκης για τη Μη Διάδοση των Πυρηνικών Όπλων (NPT) του έτους 2020 (ΕΕ L 105 της 16.4.2019, σ. 25).

ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΕΠΠΑ) 2020/907 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 29ης Ιουνίου 2020

για την τροποποίηση της απόφασης 2014/512/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδίως το άρθρο 29,

Έχοντας υπόψη την πρόταση του ύπατου εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στις 31 Ιουλίου 2014, το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ ⁽¹⁾.
- (2) Στις 19 Μαρτίου 2015, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο συμφώνησε να ληφθούν τα αναγκαία μέτρα που να συνδέουν σαφώς τη διάρκεια των περιοριστικών μέτρων με την πλήρη εφαρμογή των συμφωνιών του Μινσκ, δεδομένου ότι η πλήρης εφαρμογή προβλεπόταν για τις 31 Δεκεμβρίου 2015.
- (3) Στις 19 Δεκεμβρίου 2019 το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/2192 ⁽²⁾, που ανανέωσε την απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ έως τις 31 Ιουλίου 2020, ώστε να μπορέσει να αξιολογήσει περαιτέρω την εφαρμογή των συμφωνιών του Μινσκ.
- (4) Μετά την αξιολόγηση της εφαρμογής των συμφωνιών του Μινσκ, η απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ θα πρέπει κατά τη γνώμη του Συμβουλίου να ανανεωθεί για έξι ακόμη μήνες, ώστε να μπορέσει το Συμβούλιο να αξιολογήσει περαιτέρω την εφαρμογή τους.
- (5) Η απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ θα πρέπει επομένως να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Το άρθρο 9 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο της απόφασης 2014/512/ΚΕΠΠΑ αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται μέχρι τις 31 Ιανουαρίου 2021.».

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσής της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Βρυξέλλες, 29 Ιουνίου 2020.

Για το Συμβούλιο

Η Πρόεδρος

A. METELKO-ZGOMBIĆ

⁽¹⁾ Απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 31ης Ιουλίου 2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (ΕΕ L 229 της 31.7.2014, σ. 13).

⁽²⁾ Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2019/2192 του Συμβουλίου, της 19ης Δεκεμβρίου 2019, για την τροποποίηση της απόφασης 2014/512/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (ΕΕ L 330 της 20.12.2019, σ. 71).

ISSN 1977-0669 (ηλεκτρονική έκδοση)
ISSN 1725-2547 (έντυπη έκδοση)



Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2985 Λουξεμβούργο
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ

EL