



Ειδικό Εθνικό Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» για Ετοιμότητα και Απόκριση σε έκτακτα Ραδιολογικά ή Πυρηνικά Περιστατικά



Το Ειδικό Εθνικό Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» αποτελεί το ειδικό σχέδιο δράσης (εξωτερικό σχέδιο, off-site plan) της Κυπριακής Δημοκρατίας για ετοιμότητα και αντιμετώπιση έκτακτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών που μπορεί να επηρεάσουν μεγάλο μέρος του πληθυσμού.

Το Σχέδιο ετοιμάστηκε από την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες (ΥΠΕΛ) του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) και εγκρίθηκε από την Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, στο πλαίσιο του Βασικού Εθνικού Σχεδίου (ΒΕΣ) «ΖΗΝΩΝ», που αποτελεί το γενικό σχέδιο της Δημοκρατίας για αντιμετώπιση και χειρισμό καταστάσεων κρίσεως μεγάλης κλίμακας από φυσικές ή ανθρωπογενείς καταστροφές σε περιόδους ειρήνης στην επικράτεια της Δημοκρατίας.

Αρμόδια Αρχή στην Κύπρο για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνική Ασφάλεια είναι η Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΥΕΠΚΑ). Στο πλαίσιο αυτό, το Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, μέσω της ΥΠΕΛ/ΤΕΕ, εφαρμόζει νομοθεσία για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες (radiation protection) και πυρηνική ασφάλεια (nuclear safety), περιλαμβανομένης της πυρηνικής προστασίας (nuclear security), της παρακολούθησης των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, της ετοιμότητας για αποφυγή και αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με ακτινοβολίες ή ραδιολογικών/πυρηνικών ατυχημάτων, του ελέγχου της διακίνησης ραδιενεργών υλικών, της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων κ.λπ. Η νομοθεσία αυτή είναι πλήρως εναρμονισμένη με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο (EYPATOM), τα πρότυπα ακτινοπροστασίας του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ) και άλλα σχετικά διεθνή πρότυπα.

Η Κύπρος είναι συμβαλλόμενο μέρος σε σχετικές διεθνείς Συμβάσεις, όπως οι Συμβάσεις για Έγκαιρη Ειδοποίηση σε περίπτωση Πυρηνικού Ατυχήματος και για Βοήθεια σε περίπτωση Πυρηνικού Ατυχήματος ή Ραδιολογικής Έκτακτης Ανάγκης, η Σύμβαση για την Πυρηνική Ασφάλεια, η Κοινή Σύμβαση για την Ασφαλή Διαχείριση Αναλωμένων Καυσίμων και Ραδιενεργών Αποβλήτων και η Σύμβαση για Πυρηνική Προστασία Πυρηνικού Υλικού. Επιπρόσθετα, οι σχετικές Αποφάσεις και Κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), όπως για την αντιμετώπιση και ανταλλαγή πληροφοριών σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης από πυρηνικά ή ραδιολογικά συμβάντα και τα μέγιστα επιτρεπόμενα επίπεδα ραδιομείωσης σε τρόφιμα και ζωοτροφές μετά από πυρηνικό ή άλλο ραδιολογικό συμβάν, εφαρμόζονται αυτόματα στην Κύπρο ως κράτους μέλους της ΕΕ.

Με βάση την πιο πάνω νομοθεσία, τις διεθνείς Συμβάσεις και τα πρότυπα ακτινοπροστασίας, καθώς επίσης και το Ευρωπαϊκό Σχέδιο Δράσης κατά της Τρομοκρατίας (CBRNE Action Plan), το οποίο καλύπτει και την πυρηνική ή ραδιολογική τρομοκρατία, πρέπει να εφαρμόζεται και να επικαιροποιείται περιοδικά Σχέδιο Ετοιμότητας και Απόκρισης σε Έκτακτα Ραδιολογικά ή Πυρηνικά Περιστατικά, περιλαμβανομένων περιστατικών πυρηνικής ή ραδιολογικής τρομοκρατίας και πυρηνικής προστασίας.

Κίνδυνοι που αντιμετωπίζονται με το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Η Κύπρος πρέπει να είναι ανά πάσα στιγμή προετοιμασμένη για την αντιμετώπιση εκτάκτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών, δηλαδή περιστατικών στα οποία εμπλέκονται πυρηνικά ή ραδιενεργά υλικά ή γενικά ιονίζουσα ακτινοβολία, στην επικράτειά της ή στο εξωτερικό, τα οποία μπορεί να δημιουργήσουν κινδύνους ή να αποτελέσουν απειλή για την υγεία και, γενικά, για τη ζωή των πολιτών της Κυπριακής Δημοκρατίας και για το περιβάλλον.

Η Κύπρος βρίσκεται στην ανατολική Μεσόγειο, κοντά σε χώρες οι οποίες διαθέτουν πυρηνικούς αντιδραστήρες για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και άλλους ερευνητικούς αντιδραστήρες ή προγραμματίζουν την κατασκευή τέτοιων πυρηνικών εγκαταστάσεων. Στον θαλάσσιο και εναέριο χώρο της ανατολικής Μεσογείου διακινούνται εμπορικά και μη σκάφη, τα οποία μπορεί να είναι πυρηνοκίνητα ή να μεταφέρουν ραδιενεργά υλικά.

Στην Κύπρο δεν λειτουργούν πυρηνικοί αντιδραστήρες, ωστόσο γίνεται χρήση κλειστών και ανοικτών ραδιενεργών πηγών, κυρίως, σε εφαρμογές στην ιατρική, στη βιομηχανία και στην έρευνα. Η Κύπρος εισάγει επίσης προϊόντα/αγαθά από διάφορες χώρες του εξωτερικού, τα οποία είναι πιθανόν να είναι ραδιομασμένα. Τέλος, ο κίνδυνος τρομοκρατικής ενέργειας με τη χρήση ραδιενεργών υλικών/ιονίζουσας ακτινοβολίας είναι υπαρκτός και ολοένα αυξανόμενος.

Τι επιτυγχάνεται με την εφαρμογή του Σχεδίου «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Με την ενεργοποίηση καταστάσεων αυξημένης ετοιμότητας και απόκρισης του Σχεδίου επιτυγχάνεται:

- Ανάκτηση ελέγχου της κατάστασης σε περίπτωση ραδιολογικού ή πυρηνικού συμβάντος, που συμβαίνει εντός ή εκτός της χώρας,

- αποτροπή ή ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στον χώρο του ραδιολογικού συμβάντος,
- αποτροπή εμφάνισης βραχυπρόθεσμων επιπτώσεων στην υγεία του προσωπικού άμεσης απόκρισης και του πληθυσμού,
- αποτροπή, στον βαθμό του εύλογα εφικτού, της εμφάνισης μακροπρόθεσμων επιπτώσεων στην υγεία του προσωπικού άμεσης απόκρισης και του πληθυσμού,
- διάσωση ανθρώπινων ζώων και παροχή πρώτων βοηθειών και άμεσης ανακούφισης τυχόν τραυματιών στη σκηνή του συμβάντος,
- έγκυρη πληροφόρηση του κοινού και απόκτηση εμπιστοσύνης από μέρους του κοινού,
- αποτροπή, στον βαθμό του εύλογα εφικτού, μη ραδιολογικών επιπτώσεων στον πληθυσμό, π.χ. κοινωνικών, οικονομικών ή ψυχολογικών επιπτώσεων,
- προστασία, στον βαθμό του εύλογα εφικτού, της περιουσίας και του περιβάλλοντος, και
- ταχύτερη επαναφορά στην προ του συμβάντος συνήθη κοινωνική και οικονομική δραστηριότητα.

Στον επιχειρησιακό τομέα, το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» αποσκοπεί:

- Στην κωδικοποίηση των διαφόρων σεναρίων εκτάκτων περιστατικών με εμπλοκή ραδιενεργών υλικών/ιονίζουσας ακτινοβολίας, η εξέλιξη των οποίων μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους ή να αποτελέσει απειλή για την υγεία και γενικά τη ζωή των πολιτών της Κυπριακής Δημοκρατίας,
- στον καθορισμό του πλαισίου αποτελεσματικής συνεργασίας και κανόνων εμπλοκής και στην κατανομή των ευθυνών των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών, τόσο σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης όσο και σε επίπεδο Επαρχιακών Διοικήσεων και τοπικών αρχών, για υλοποίηση των ενεργειών που αποσκοπούν στην προστασία του πληθυσμού και την αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων στους οποίους αναφέρεται το Σχέδιο, και
- στην έγκαιρη παροχή σαφών οδηγιών προς τους εμπλεκόμενους φορείς και στο κοινό για πλήρη οργάνωση και λειτουργία του μηχανισμού απόκρισης και αντιμετώπισης έκτακτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών.

Ποιες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης καλύπτει το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» προβλέπει τον τρόπο απόκρισης σε διάφορες καταστάσεις έκτακτων περιστατικών με την εμπλοκή ραδιενεργών υλικών/ιονίζουσας ακτινοβολίας, τα οποία έχουν προσδιοριστεί με βάση τη γεωπολιτική θέση της Κύπρου και τη χρήση ή διακίνηση πηγών, προϊόντων και αγαθών, μετά από σχετική ανάλυση κινδύνου:

- Τεχνολογικά ατυχήματα μεγάλης κλίμακας, όπως π.χ. έκλυση και διασπορά ραδιενέργειας από πυρηνικό αντιδραστήρα εκτός συνόρων (Τσερνομπίλ της Ουκρανίας το 1986, Φουκουσίμα Daiici της Ιαπωνίας το 2011) (Εικόνα 1) ή έκλυση και διασπορά ραδιενέργειας στη θάλασσα από ατύχημα σε εμπορικό ή πυρηνοκίνητο πλοίο ή υποβρύχιο ή αεροσκάφος που μεταφέρει ραδιενεργά υλικά.
- Χρήση πυρηνικών ή συμβατικών όπλων με ραδιενεργά υλικά σε γειτονικές χώρες κατά τη διάρκεια πολεμικής σύρραξης ή ενέργειες δολιοφθοράς με χρήση ραδιενεργών υλικών.
- Εσωτερικό συμβάν διασποράς ραδιενεργού υλικού, όπως π.χ. τρομοκρατική ενέργεια με τη χρήση μηχανισμού ραδιολογικής διασποράς, ατύχημα, απώλεια ή κλοπή κατά τη μεταφορά ραδιενεργού υλικού (οδικώς, αεροπορικώς ή δια θαλάσσης) ή κατά τον χειρισμό ραδιενεργών πηγών στους χώρους χρήσης ή αποθήκευσης τέτοιων υλικών.
- Εσωτερικό συμβάν υπερέκθεσης σε ακτινοβολία, π.χ. σε ιατρικό κέντρο ή εργαστήριο, από ραδιενεργό πηγή ή ακτινοβολητή, από έκθετη πηγή (orphan source) ή από ραδιενεργό πηγή κατά την εκτός ρυθμιστικού ελέγχου διακίνησή της (illicit trafficking) ή λόγω τρομοκρατικής ενέργειας.

Οι διάφοροι κίνδυνοι κατηγοριοποιούνται με βάση το σύστημα κατηγοριοποίησης κινδύνων (threat categorisation) του ΔΟΑΕ και εφαρμόζεται κλιμακωτή προσέγγιση (graded approach), βασισμένη στις αρχές της αιτιολόγησης, της βελτιστοποίησης και του περιορισμού των δόσεων.



Εικόνα 1. Οι πυρηνικοί αντιδραστήρες στο Τσερνομπίλ της Ουκρανίας (αριστερά) και στη Φουκουσίμα Daiici της Ιαπωνίας (δεξιά).

Ποια είναι τα επίπεδα ετοιμότητας που προβλέπονται στο Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Στο Σχέδιο προβλέπονται τέσσερις καταστάσεις ετοιμότητας, ανάλογα με την πιθανότητα εκδήλωσης κρίσης και τη σοβαρότητα των ενδεχόμενων συνεπειών της, με βάση και το ΒΕΣ «ΖΗΝΩΝ». Σκοπός της διαβάθμισης των επιπέδων ετοιμότητας είναι η ευρεία κινητοποίηση του κρατικού μηχανισμού στο μέτρο που απαιτείται στις καταστάσεις αντιμετώπισης ραδιολογικών ή πυρηνικών συμβάντων με αυξημένη ετοιμότητα. Για την ενεργοποίηση των επιπέδων αυξημένης ετοιμότητας απαιτείται η λήψη σχετικής απόφασης από την Υπουργική Ομάδα Χειρισμού Κρίσεων (ΥΟΧΚ), μετά από εισήγηση του ΥΕΠΚΑ. Τα επίπεδα αυτά είναι:

• **Επίπεδο ετοιμότητας 1 - Κανονική κατάσταση / Συνήθης ετοιμότητα**
(«Πράσινος» κωδικός)

• **Επίπεδο ετοιμότητας 2 - Κατάσταση επιφυλακής / Αυξημένη ετοιμότητα**
(«Κίτρινος» κωδικός)

• **Επίπεδο ετοιμότητας 3 - Κατάσταση συναγερμού / Πλήρης κινητοποίηση**
(«Κόκκινος» κωδικός)

• **Επίπεδο ετοιμότητας 4 - Αποκατάσταση / Αρωγή** («Λευκός» κωδικός)

Με την ενεργοποίηση των διαφόρων κλιμακωτών επιπέδων ετοιμότητας του Σχεδίου, επιδιώκεται:

- η ανάκτηση ελέγχου της κατάστασης σε περίπτωση ραδιολογικού ή πυρηνικού συμβάντος που συμβαίνει εντός ή εκτός της χώρας,
- η αποτροπή ή ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο σημείο του ραδιολογικού συμβάντος,
- η αποτροπή εμφάνισης βραχυπρόθεσμων ή μακροπρόθεσμων επιπτώσεων στην υγεία των εργαζομένων άμεσης απόκρισης και του πληθυσμού,
- η διάσωση ανθρώπινων ζώων και η παροχή πρώτων βοηθειών και άμεσης ανακούφισης τυχόν τραυματιών στη σκηνή του ραδιολογικού συμβάντος,
- η έγκυρη πληροφόρηση του κοινού και η απόκτηση εμπιστοσύνης από μέρους του κοινού,
- η αποτροπή της ύπαρξης μη-ραδιολογικών επιπτώσεων στον πληθυσμό (π.χ. κοινωνικών, οικονομικών ή ψυχολογικών),

- η προστασία στον βαθμό του εύλογα εφικτού της περιουσίας και του περιβάλλοντος, και
- η ταχύτερη επαναφορά στην προ του συμβάντος συνήθη κατάσταση και κοινωνική και οικονομική δραστηριότητα.

Η ενεργοποίηση επιπέδων αυξημένης ετοιμότητας βασίζεται στην αξιολόγηση στοιχείων που συλλέγονται από διάφορες πηγές, όπως:

- Μετρήσεις ραδιενέργειας περιβάλλοντος (ρυθμός δόσης γ-ακτινοβολίας, συγκέντρωση ραδιοϊσοτόπων στον αέρα, στο έδαφος, στο νερό και στα τρόφιμα/ αγαθά, ραδιενεργός απόθεση σκόνης (fallout), δοσιμετρία κ.λπ.).
- Σύστημα έγκαιρης πληροφόρησης σε περίπτωση πυρηνικού ατυχήματος USIE (Unified System for Information Exchange) του ΔΟΑΕ.
- Σύστημα ταχείας ανταλλαγής πληροφοριών σε περίπτωση ραδιολογικής κατάστασης έκτακτης ανάγκης EURDEP (European Radiological Data Exchange Platform)/ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange) της ΕΕ.
- Πληροφόρηση από άλλους διεθνείς Οργανισμούς (Nuclear Energy Agency/ Organisation for Economic Cooperation and Development (NEA/OECD), Παγκόσμιος Οργανισμός Μετεωρολογίας (WMO), Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO) κ.λπ.).
- Πληροφόρηση μέσω του Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης για τα Τρόφιμα και τις Ζωοτροφές RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) της ΕΕ.
- Πληροφόρηση από τα Ειδικά Τοπικά Μετεωρολογικά Κέντρα RSMC (Regional Specialized Met Centers) στο Έξετερ, Ηνωμένο Βασίλειο, και στην Τουλούζη, Γαλλία.
- Διμερείς συμφωνίες με γειτονικές χώρες για την έγκαιρη πληροφόρηση σε περίπτωση πυρηνικού ατυχήματος ή ανίχνευσης αυξημένων επιπέδων ραδιενέργειας στην επικράτειά τους.
- Πληροφόρηση από τη χώρα όπου συνέβη πυρηνικό ατύχημα, δολιοφθορά, χρήση όπλων, ή από άλλες χώρες.
- Πληροφόρηση από αρχές/υπηρεσίες εντός της Κύπρου.
- Μέσα μαζικής ενημέρωσης, διεθνή ειδησεογραφικά πρακτορεία, κ.λπ.
- Διπλωματικές Αποστολές της Δημοκρατίας στο εξωτερικό.
- Επώνυμη ή ανώνυμη πληροφορία μάρτυρα μέσω τηλεφώνου ή άλλου μέσου επικοινωνίας για διασπορά ραδιενεργού υλικού ή ύποπτη/παράνομη διακίνηση ραδιενεργών υλικών.

Πώς λαμβάνονται οι αποφάσεις σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» προβλέπει ότι, σε περίπτωση έκτακτου περιστατικού με εμπλοκή ραδιενεργών υλικών/ιονίζουσας ακτινοβολίας συνέρχεται η ΥΟΧΚ, η οποία έχει συντονιστικό ρόλο σε στρατηγικό επίπεδο για τη διαχείριση της κρίσης.

Το Σχέδιο προνοεί για την έκδοση ανακοινώσεων τύπου, μεταδόσεις σε ηλεκτρονικά μέσα, οδηγιών προς τον πληθυσμό κ.λπ. σε σχέση με την εξέλιξη ή αντιμετώπιση του συμβάντος. Είναι πολύ σημαντικό το κοινό να παρακολουθεί και να ενημερώνεται συνεχώς από τις επίσημες ανακοινώσεις και οδηγίες των αρμοδίων για την αντιμετώπιση τέτοιων κρίσεων.

Ποιες υπηρεσίες εμπλέκονται στην εφαρμογή του Σχεδίου «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» προβλέπει την ενεργό εμπλοκή και συνεργασία σε πολλαπλά επίπεδα μιας σειράς κρατικών υπηρεσιών/φορέων.

Οι ενέργειες των εμπλεκόμενων υπηρεσιών/φορέων αναφέρονται σε:

- συντονισμό σε επιχειρησιακό επίπεδο,
- εκτίμηση της πραγματικής κατάστασης που αφορά το συμβάν,
- αποστολή ομάδων επέμβασης σε επιχειρήσεις,
- συμβουλές προς την ΥΟΧΚ σε τεχνικά θέματα,
- μετρήσεις ραδιενέργειας περιβάλλοντος,
- δειγματοληψίες (έδαφος, πόσιμο νερό, επιφανειακά νερά, σωματίδια στον αέρα με φίλτρα, θαλασσίνο νερό, τρόφιμα και γεωργικά/κτηνοτροφικά προϊόντα, ζωοτροφές, γάλα και άλλα αγαθά),
- εργαστηριακές μετρήσεις ραδιενέργειας,
- αξιολόγηση των μετρήσεων ραδιενέργειας,
- χρήση λογισμικών διασποράς ραδιενεργών ουσιών για προβλέψεις,
- έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση και οδηγίες προς τον πληθυσμό,
- επόπτευση και καθοδήγηση των διαδικασιών αποραδιομίανσης,
- εντοπισμό και ανάκτηση ραδιενεργού πηγής/ραδιενεργού υλικού,
- μεταφορά και φύλαξη πηγών/ραδιομιασμένων υλικών,

- ενημέρωση και συνεργασία με διεθνείς οργανισμούς και άλλες χώρες π.χ. με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον ΔΟΑΕ,
- παράδοση της σκηνής του συμβάντος από ραδιολογικής άποψης μετά την εκτόνωση της κρίσης/αποκατάσταση.

Το Σχέδιο προνοεί για την ετοιμασία και εφαρμογή Εσωτερικών Σχεδίων Δράσης από κάθε εμπλεκόμενη Υπηρεσία, με σκοπό την εκπλήρωση του ρόλου που αναλαμβάνει σε περιπτώσεις έκτακτου ραδιολογικού ή πυρηνικού περιστατικού κάθε μια από αυτές.

Το Σχέδιο προνοεί, επίσης, για την εκπαίδευση/κατάρτιση του προσωπικού και τη διεξαγωγή ασκήσεων για έλεγχο της ετοιμότητας των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών, τις επικοινωνίες σε περίπτωση κρίσης, τη διοικητική μέριμνα, τη διάθεση των αναγκαίων οικονομικών και άλλων πόρων (προσωπικό, εξοπλισμός κ.λπ.) για την εφαρμογή του και τις διαδικασίες αναθεώρησης και επικαιροποίησής του (Εικόνα 2).



Εικόνα 2. Το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» προνοεί για την εκπαίδευση/κατάρτιση του προσωπικού και τη διεξαγωγή ασκήσεων για έλεγχο της ετοιμότητας των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών, τις επικοινωνίες σε περίπτωση κρίσης κ.λπ.

Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, όλα τα αδειούχα πρόσωπα (που χρησιμοποιούν, κατέχουν, μεταφέρουν, κ.λπ., πηγές ιονίζουσας ακτινοβολίας ή που το προσωπικό τους είναι πιθανό να εκτίθεται σε ιονίζουσα ακτινοβολία) πρέπει να ετοιμάζουν και να εφαρμόζουν επικαιροποιημένα εσωτερικά σχέδια αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών στα υποστατικά τους, εναρμονισμένα με το σχέδιο ΗΛΕΚΤΡΑ και, σε περίπτωση εφαρμογής καταστάσεων αυξημένης ετοιμότητας/συναγερμού σύμφωνα με το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ», πρέπει να συνεργάζονται, όταν χρειάζεται, με τις αρμόδιες υπηρεσίες.



Πληροφόρηση του κοινού

Το Σχέδιο προνοεί, μεταξύ άλλων, για την έκδοση οδηγιών προς το κοινό, ανακοινώσεων τύπου, μεταδόσεων σε ηλεκτρονικά μέσα κ.λπ. Ανακοινώσεις επείγοντος χαρακτήρα προς το κοινό μπορεί να γίνονται ανάλογα με την εξέλιξη της κατάστασης έκτακτης ανάγκης μέσω του τύπου, της τηλεόρασης και του ραδιοφώνου, με διαδικτυακές αναρτήσεις, καθώς και με ανακοινώσεις μέσω του συστήματος μεγαφώνων/σειρήνων που διαθέτει παγκύπρια η Διοίκηση Πολιτικής Άμυνας. Όπου εφαρμόζεται, για σκοπούς πληροφόρησης, θα χρησιμοποιείται το σύστημα κατηγοριοποίησης INES (International Nuclear and Radiological Event Scale) του ΔΟΑΕ (Εικόνα 3).

Σε περίπτωση εφαρμογής καταστάσεων αυξημένης ετοιμότητας/συναγερμού σύμφωνα με το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ», το κοινό πρέπει να παρακολουθεί την κατάσταση και να ακολουθεί τις οδηγίες που θα ανακοινώνει η ΥΟΧΚ.



Εικόνα 3. Η κλίμακα κατηγοριοποίησης INES (International Nuclear and Radiological Event Scale) του ΔΟΑΕ.



Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε:

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Οδός Απελλή 12, 1493 Λευκωσία

Τηλέφωνο: 22405650/2/3/4/7 ή 22405623

Τηλεομοιότητα: 22662785 ή 22663788

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: pdemetriades@dli.mlsi.gov.cy
info@dli.mlsi.gov.cy

Ιστοσελίδα: www.mlsi.gov.cy/dli (Τομέας πολιτικής: Ακτινοπροστασία)



Γ.Τ.Π. 284/2015-ηλεκτρονική έκδοση

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών
Σχεδιασμός: Design for Life Ltd