

# ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

## ΣΥΣΤΑΣΗ (ΕΕ) 2023/1468 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Μαΐου 2023

**σχετικά με τις προαιρετικές ενωσιακές απαιτήσεις επιδόσεων για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων που χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους (πλην του τομέα της αεροπορίας)**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 292,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Με εξαίρεση τον τομέα της πολιτικής αεροπορίας, το δίκαιο της Ένωσης δεν προβλέπει, επί του παρόντος, εναρμονισμένες απαιτήσεις επιδόσεων για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων που χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους. Οι σχετικές απαιτήσεις διαφέρουν μεταξύ των κρατών μελών, με αποτέλεσμα να παρέχονται άνισα και όχι πάντα επαρκώς υψηλά επίπεδα προστασίας του κοινού έναντι των απειλών κατά της ασφάλειας. Οι τρομοκράτες και άλλοι εγκληματίες μπορεί να εκμεταλλευτούν τις επακόλουθες αδυναμίες, μεταξύ άλλων για την οργάνωση επιθέσεων ή τη διάπραξη άλλων εγκληματικών δραστηριοτήτων στα κράτη μέλη με χαμηλότερο επίπεδο ασφάλειας στους δημόσιους χώρους.
- (2) Οι τρομοκρατικές επιθέσεις που εξαπολύθηκαν τα τελευταία έτη στην Ένωση πραγματοποιήθηκαν, κατά κύριο λόγο, σε δημόσιους χώρους και είχαν ως στόχο το ευρύ κοινό. Για να ενισχυθεί η εξασφάλιση επαρκώς υψηλού επιπέδου προστασίας από τις απειλές κατά της ασφάλειας στους δημόσιους χώρους σε ολόκληρη την Ένωση, θα πρέπει να καθοριστούν σε ενωσιακό επίπεδο προαιρετικές απαιτήσεις επιδόσεων όσον αφορά τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων.
- (3) Ο εξοπλισμός ανίχνευσης, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων, που χρησιμοποιείται στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας υπόκειται στις λεπτομερείς απαιτήσεις που καθορίζονται στην εκτελεστική απόφαση C(2015) 8005 της Επιτροπής<sup>(1)</sup>. Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται με σαφήνεια και παρέχουν υψηλό επίπεδο προστασίας όσον αφορά την ασφάλεια στον τομέα της πολιτικής αεροπορίας. Ως εκ τούτου, ο συγκεκριμένος τομέας δεν θα πρέπει να καλύπτεται από την παρούσα σύσταση. Επιπλέον, για λόγους σαφήνειας, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι η παρούσα σύσταση δεν θίγει τις νομοθετικές πράξεις της Ένωσης που ρυθμίζουν τις πτυχές ασφάλειας του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων.
- (4) Στο θεματολόγιο της ΕΕ για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας<sup>(2)</sup>, η Επιτροπή δεσμεύτηκε να στηρίξει την ανάπτυξη προαιρετικών ενωσιακών απαιτήσεων για τις τεχνολογίες ανίχνευσης, προκειμένου να εντοπίζονται οι απειλές που πρέπει να εντοπίζονται ότι αυτές εντοπίζουν τις απειλές που πρέπει να εντοπίζονται, χωρίς να παρεμποδίζεται η κινητικότητα των πολιτών. Στο πλαίσιο αυτής της δέσμευσης, η Επιτροπή σύστησε την τεχνική ομάδα εργασίας για τις απαιτήσεις επιδόσεων ανίχνευσης, η οποία απαρτίζεται από εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, κατασκευαστές και υπαλλήλους από διάφορες υπηρεσίες της Επιτροπής, ζητώντας από την εν λόγω ομάδα εργασίας να συνδράμει στην ανάπτυξη προαιρετικών ενωσιακών απαιτήσεων επιδόσεων για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων σε επίπεδο Ένωσης. Η παρούσα σύσταση, και ιδίως οι προαιρετικές απαιτήσεις που καθορίζει σχετικά με την τεκμηρίωση προϊόντος και τις επιδόσεις ανίχνευσης μετάλλων, βασίζονται στις προπαρασκευαστικές εργασίες της εν λόγω ομάδας εργασίας.
- (5) Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εφαρμόζουν τις προαιρετικές ενωσιακές απαιτήσεις επιδόσεων στις δημόσιες συμβάσεις για εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε δημόσιους χώρους.
- (6) Τα κράτη μέλη δεν θα πρέπει να υποχρεούνται να προμηθεύονται ή να χρησιμοποιούν συγκεκριμένο εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων σε δημόσιους χώρους. Οι αποφάσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων που θα προμηθεύονται ή θα χρησιμοποιούνται τα κράτη μέλη στον εκάστοτε δημόσιο χώρο θα πρέπει να εξακολουθήσουν να λαμβάνονται αποκλειστικά από αυτά, σύμφωνα με την ενωσιακή νομοθεσία. Οι προαιρετικές ενωσιακές απαιτήσεις επιδόσεων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο των ενεργειών σύναψης προμηθειών από τα κράτη μέλη, με στόχο την επίτευξη υψηλού επιπέδου επιδόσεων από τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων που χρησιμοποιείται από τα κράτη μέλη σε δημόσιους χώρους σε ολόκληρη την Ένωση.

(1) Εκτελεστική απόφαση C(2015) 8005 της Επιτροπής περί καθορισμού λεπτομερών μέτρων εφαρμογής των κοινών βασικών προτύπων ασφάλειας των αερομεταφορών από έκνομες ενέργειες, που περιέχουν πληροφορίες που προβλέπονται στο άρθρο 18 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 300/2008.

(2) Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών με τίτλο «Θεματολόγιο της ΕΕ για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας: πρόβλεψη, πρόληψη, προστασία και αντιμετώπιση» [COM(2020) 795 final].

- (7) Οι προαιρετικές ενωσιακές απαιτήσεις επιδόσεων θα πρέπει να καθορίζουν σειρά προτύπων τα οποία να αντιστοιχούν στα διαφορετικά είδη χρήσης του καλυπτόμενου εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων. Το χαμηλότερο πρότυπο αφορά εξοπλισμό χαμηλότερης ευαισθησίας ο οποίος προορίζεται για χρήση σε χώρους διέλευσης ή συγκέντρωσης μεγάλου αριθμού ατόμων στους οποίους είναι αναγκαία η ανίχνευση ιδιαίτερα επικίνδυνων όπλων, αλλά απαιτείται να διασφαλίζεται υψηλή ροή ατόμων και των αντικειμένων τους και χαμηλό ποσοστό εσφαλμένων συναγεργμών. Το υψηλότερο πρότυπο αφορά εξοπλισμό μεγαλύτερης ευαισθησίας ο οποίος προορίζεται για χρήση σε χώρους στους οποίους είναι αναγκαία η ανίχνευση και της παραμικρής απειλής και μπορούν να εξυπηρετηθούν χαμηλά επίπεδα ροών.
- (8) Δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι οι προαιρετικές ενωσιακές απαιτήσεις επιδόσεων προορίζονται να υποκαταστήσουν τα τυχόν εθνικά πρότυπα επιδόσεων για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων. Ειδικότερα, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξακολουθήσουν να έχουν τη δυνατότητα να εφαρμόζουν, σύμφωνα με το δίκαιο της ΕΕ, αυστηρότερες απαιτήσεις επιδόσεων για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων που χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους.
- (9) Η παρούσα σύσταση αναμένεται να κινητροδοτήσει εμμέσως τους κατασκευαστές ώστε να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις κατά τη μελλοντική παραγωγή εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων. Συνεπώς, στο έγγραφο σύμβασης για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων ο οποίος θα χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό απειλών κατά της ασφάλειας σε δημόσιους χώρους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να απαιτούν από τους προσφέροντες να περιλαμβάνουν στην προσφορά την τεκμηρίωση προϊόντος και τη δήλωση συμμόρφωσης βάσει της μεθοδολογίας του κατασκευαστή, ώστε να καταδεικνύεται η συμμόρφωση του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων με τις προαιρετικές απαιτήσεις επιδόσεων που περιλαμβάνονται στην παρούσα σύσταση.
- (10) Η χρήση εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων σε δημόσιους χώρους ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα όσον αφορά τα δικαιώματα προστασίας της ιδιωτικής ζωής και των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Ως προς το σύνολο των δραστηριοτήτων που συνδέονται με την εν λόγω χρήση, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας και της λειτουργίας του εξοπλισμού καθώς και τυχόν δραστηριοτήτων περαιτέρω επεξεργασίας, είναι εξαιρετικά σημαντικό να περιοριστεί στον μέγιστο δυνατό βαθμό η όχληση από τη χρήση του και, σε κάθε περίπτωση, να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το δίκαιο της Ένωσης, ιδίως με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(\*)</sup>, την οδηγία (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(\*)</sup> και τον Χάρτη των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (11) Λαμβανομένων ιδίως υπόψη των σχετικών τεχνολογικών εξελίξεων στον εντοπισμό απειλών κατά της ασφάλειας, οι προαιρετικές απαιτήσεις επιδόσεων για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να υπόκεινται, εάν είναι αναγκαίο, σε επανεξέταση και προσαρμογές. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή, με τη συνδρομή της τεχνικής ομάδας εργασίας για τις απαιτήσεις επιδόσεων ανίχνευσης, θα παρακολουθεί στενά τις τεχνολογικές και λοιπές σχετικές εξελίξεις και θα εξετάζει ανά τακτά χρονικά διαστήματα την τυχόν αναγκαιότητα προσαρμογής της παρούσας σύστασης.
- (12) Για λόγους αποτελεσματικότητας και διαφάνειας, και ειδικότερα λόγω της σημασίας που έχει η όσο το δυνατόν ταχύτερη αντιμετώπιση των απειλών κατά της ασφάλειας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να παροτρυνθούν να εφαρμόσουν την παρούσα σύσταση και να υποβάλουν στην Επιτροπή, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, έκθεση σχετικά με τα μέτρα εφαρμογής της.
- (13) Έπειτα από επαρκές χρονικό διάστημα και με βάση τις εν λόγω εκθέσεις καθώς και τυχόν άλλες σχετικές πληροφορίες, θα αξιολογηθεί η επιτευχθείσα πρόοδος όσον αφορά την εφαρμογή της παρούσας σύστασης, με σκοπό, μεταξύ άλλων, να εξεταστεί κατά πόσον χρειάζεται να εκδοθούν επί του θέματος ενωσιακές νομοθετικές πράξεις με δεσμευτική ισχύ,

#### ΕΞΕΛΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΣΤΑΣΗ:

1. Για τους σκοπούς της παρούσας σύστασης, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:
  - a) «εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων»: συσκευές οι οποίες είναι είτε ανιχνευτές μετάλλων χειρός είτε πύλες ανίχνευσης μετάλλων και έχουν σχεδιαστεί για την ανίχνευση της παρουσίας μετάλλων σε άτομα ή αντικείμενα στο πλαίσιο ελέγχων υλικής ασφάλειας για την ανίχνευση αντικειμένων ενδιαφέροντος που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με σκοπό την πρόκληση απειλών κατά της ασφάλειας, όπως εκρηκτικοί μηχανισμοί, πυροβόλα όπλα και αιχμηρά αντικείμενα·

<sup>(\*)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 1).

<sup>(\*)</sup> Οδηγία (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από αρμόδιες αρχές για τους σκοπούς της πρόληψης, διερεύνησης, ανίχνευσης ή δίωξης ποινικών αδικημάτων ή της εκτέλεσης ποινικών κυρώσεων και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της απόφασης-πλαίσιο 2008/977/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 119 της 4.5.2016, σ. 89).

- β) «απαιτήσεις επιδόσεων ανίχνευσης μετάλλων»: οι τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληροί ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων, ιδίως όσον αφορά τα αποτελέσματα που πρέπει να επιτυγχάνονται κατά τη λειτουργία του·
- γ) «τεκμηρίωση προϊόντος»: η τεκμηρίωση που παρέχεται είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή, ή και στις δύο μορφές, και η οποία περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις επιδόσεων του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων·
- δ) «δημόσιοι χώροι»: κάθε φυσικός χώρος που είναι προσβάσιμος από το κοινό, ανεξάρτητα από τυχόν όρους που ρυθμίζουν την εν λόγω πρόσβαση·
- ε) «υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης»: δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις επιδόσεων ανίχνευσης μετάλλων η οποία εκδίδεται από τον κατασκευαστή με βάση τη μεθοδολογία του.
2. Στο έγγραφο σύμβασης για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων ο οποίος θα χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό απειλών κατά της ασφάλειας σε δημόσιους χώρους, πλην του τομέα της αεροπορίας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να απαιτούν από τον προσφέροντα να περιλαμβάνει στην προσφορά τεκμηρίωση προϊόντος που να πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην ενότητα 2 του παραρτήματος.
3. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων τον οποίο προμηθεύονται με σκοπό τον εντοπισμό απειλών κατά της ασφάλειας σε δημόσιους χώρους συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις επιδόσεων ανίχνευσης μετάλλων που καθορίζονται στην ενότητα 3 του παραρτήματος, εκτός εάν η προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού αφορά τον τομέα της πολιτικής αεροπορίας.
4. Στο έγγραφο σύμβασης για τον εξοπλισμό ανίχνευσης μετάλλων ο οποίος θα χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό απειλών κατά της ασφάλειας σε δημόσιους χώρους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να απαιτούν από τον προσφέροντα να περιλαμβάνει στην προσφορά δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις επιδόσεων, η οποία εκδίδεται από τον κατασκευαστή με βάση τη μεθοδολογία του.
5. Έως τις 10 Μαΐου 2024 τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν τα αναγκαία μέτρα, σύμφωνα με το δικαίωμα της Ένωσης, για να εφαρμόσουν την παρούσα σύσταση.
6. Έως τις 10 Νοεμβρίου 2024 τα κράτη μέλη θα πρέπει να υποβάλουν στην Επιτροπή έκθεση σχετικά με τα μέτρα εφαρμογής της παρούσας σύστασης.

Βρυξέλλες, 10 Μαΐου 2023.

Για την Επιτροπή  
Ylva JOHANSSON  
Μέλος της Επιτροπής

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

**Τεκμηρίωση προϊόντος και απαιτήσεις επιδόσεων του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων****ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΟΡΙΣΜΟΙ**

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «ενεργό εμφυτεύσιμο ιατροτεχνολογικό προϊόν»: ηλεκτροκίνητο ιατροτεχνολογικό προϊόν που μπορεί να εμφυτευθεί, να φορεθεί ή και τα δύο και το οποίο χρησιμοποιεί συνήθως ηλεκτρονικά κυκλώματα, με σκοπό την παρακολούθηση των οργανικών λειτουργιών του ανθρώπου ή την παροχή ιατρικής αγωγής ή θεραπείας, όπως φαρμάκων ή ηλεκτρικής διέγερσης·
- 2) «μεθοδολογία λειτουργίας»: έγγραφο που περιγράφει τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και τη διαδικασία ή τις διαδικασίες για την ορθή λειτουργία του·
- 3) «επίπεδο του ανιχνευτή»: φανταστικό επίπεδο (δισδιάστατη επιφάνεια) που διέρχεται από το κέντρο του πεδίου του αισθητήρα του ανιχνευτή μετάλλων χειρός ή της πύλης ανίχνευσης μετάλλων το οποίο είναι παράλληλο προς το επίπεδο του αισθητήρα του ανιχνευτή μετάλλων χειρός ή προς την πύλη ανίχνευσης μετάλλων και το οποίο τέμνει την περιοχή του αισθητήρα σε δύο συμμετρικά μέρη·
- 4) «διαδικασία απέκδυσης»: διαδικασία που ρυθμίζει την πρακτική η οποία απαιτεί να αφαιρούνται και να ελέγχονται χωριστά —π.χ. μέσω ακτίνων X— αντικείμενα που τα άτομα έχουν μαζί τους, τόσο μεγάλα αντικείμενα, όπως τσάντες χειρός και άλλες τσάντες, σακίδια πλάτης και άλλα είδη αποσκευών, όσο και μικρότερα αντικείμενα, όπως ρολόγια, γυαλιά όρασης, ζώνες και κοσμήματα·
- 5) «ανιχνευτής μετάλλων χειρός»: φορητός εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων σχεδιασμένος για να τον κρατάει ο χειριστής στα χέρια, και συνήθως στο ένα χέρι του·
- 6) «αυτοσχέδιος εκρηκτικός μηχανισμός»: βόμβα ή παρόμοιος εκρηκτικός μηχανισμός που κατασκευάζεται και χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από εκείνους της συμβατικής στρατιωτικής δράσης·
- 7) «επίπεδο μέτρησης»: φανταστικό επίπεδο (δισδιάστατη επιφάνεια) επί του οποίου δοκιμάζεται ο ανιχνευτής μετάλλων χειρός ή η πύλη ανίχνευσης μετάλλων και το οποίο είναι παράλληλο προς το επίπεδο του ανιχνευτή και υπολογίζεται από το επίπεδο του ανιχνευτή·
- 8) «ποσοστό εσφαλμένων συναγερμών»: το ποσοστό ψευδών συναγερμών, δηλαδή το ποσοστό συναγερμών κατόπιν ανίχνευσης αβλαβών μεταλλικών αντικειμένων, που υπολογίζεται με βάση τον αριθμό των ατόμων που έχουν διέλθει από το πεδίο ανίχνευσης μιας πύλης ανίχνευσης μετάλλων·
- 9) «ρυθμός ροής»: ο μέγιστος αριθμός των ατόμων και των αντικειμένων τους που μπορούν να υποβληθούν σε έλεγχο ανά μονάδα χρόνου (συνήθως μία ώρα), ο οποίος επιτρέπει τον ορθό εντοπισμό από τον ανιχνευτή κάθε μεταλλικού αντικειμένου επαρκούς μεγέθους σύμφωνα με το πρότυπο ασφαλείας που εφαρμόζεται·
- 10) «αντικείμενο δοκιμής»: αντικείμενο που χρησιμοποιείται για τη δοκιμή των επιδόσεων ενός ανιχνευτή μετάλλων χειρός ή μιας πύλης ανίχνευσης μετάλλων, το οποίο προσομοιώνει τις ηλεκτρομαγνητικές ιδιότητες ενός αντικειμένου ενδιαφέροντος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σκοπό την πρόκληση απειλής κατά της ασφαλείας, όπως όπλο ή αντικείμενο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εξουδετέρωση συσκευών ασφαλείας·
- 11) «πρότυπο ασφαλείας»: πρότυπο το οποίο καθορίζει το σύνολο των απειλών κατά της ασφαλείας που πρέπει να εντοπίζονται, στο πλαίσιο του οποίου οι στόχοι-απειλή αναφοράς είναι αντιπροσωπευτικοί του συνόλου·
- 12) «πύλη ανίχνευσης μετάλλων»: σταθερό τμήμα εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων, συνήθως μόνιμα τοποθετημένο σε συγκεκριμένη θέση και κατασκευασμένο σε θολωτή μορφή·
- 13) «μηχανική παρεμβολή»: επίδραση στην απόδοση εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων από κοντινές σταθερές ή κινούμενες μεταλλικές δομές ή αντικείμενα·
- 14) «πρότυπο NIJ 0601.02»: το πρότυπο 0601.02 του Εθνικού Ινστιτούτου Δικαιοσύνης των ΗΠΑ, που δημοσιεύθηκε στο «Walk-Through Metal Detectors for Use in Concealed Weapon and Contraband Dedetection — NIJ Standard 0601.02» (Πύλες ανίχνευσης μετάλλων προς χρήση για τον εντοπισμό κρυμμένων όπλων και λαθραίων αντικειμένων), Nicholas G. Paulter Jr., U.S. Department of Justice, Office Justice Programs, National Institute of Justice, 2003·
- 15) «πρότυπο NIJ 0602.02»: το πρότυπο 0602.02 του Εθνικού Ινστιτούτου Δικαιοσύνης των ΗΠΑ, που δημοσιεύθηκε στο «Hand-Held Metal Detectors for Use in Concealed Weapon and Contraband Dedetection — NIJ Standard 0602.02» (Ανιχνευτές μετάλλων χειρός προς χρήση για τον εντοπισμό κρυμμένων όπλων και λαθραίων αντικειμένων), Nicholas G. Paulter Jr., U.S. Department of Justice, Office Justice Programs, National Institute of Justice, 2003·

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Η τεκμηρίωση προϊόντος θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες απαιτήσεις, οι οποίες ισχύουν τόσο για τους ανιχνευτές μετάλλων χειρός όσο και για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.

**2.1 Φυσικές διαστάσεις του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων**

Οι συνολικές διαστάσεις του ανιχνευτή μετάλλων χειρός θα πρέπει να εκφράζονται ως μήκος (L) x πλάτος (W) x ύψος (H) σε χιλιοστά (mm).

Οι εσωτερικές διαστάσεις του χώρου διέλευσης και οι συνολικές εξωτερικές διαστάσεις της πύλης ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να εκφράζονται ως μήκος (L) x πλάτος (W) x ύψος (H) σε χιλιοστά (mm).

**2.2 Βάρος του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων**

Το συνολικό βάρος του ανιχνευτή μετάλλων χειρός (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας) και της πύλης ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να εκφράζεται σε γραμμάρια (g) και χιλιόγραμμα (kg), αντίστοιχα.

**2.3 Τροφοδοτικό**

Στο τροφοδοτικό θα πρέπει να αναγράφονται, κατά περίπτωση, πληροφορίες που αφορούν, μεταξύ άλλων, την τάση εναλλασσόμενου ρεύματος (VAC), τη συχνότητα (Hz), το ρεύμα σε αμπέρ (A) και την ισχύ σε Watt (W).

Η ανοχή θα πρέπει να εκφράζεται σε ποσοστό (%).

**2.4 Μπαταρία**

Θα πρέπει να αναφέρεται αν περιλαμβάνεται εφεδρικό τροφοδοτικό (δηλαδή μπαταρία) για την πύλη ανίχνευσης μετάλλων. Εάν περιλαμβάνεται, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας θα πρέπει να εκφράζεται σε ώρες (h).

Ο ανιχνευτής μετάλλων χειρός θα πρέπει να περιλαμβάνει ένδειξη χαμηλής φόρτισης της μπαταρίας. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας θα πρέπει να εκφράζεται σε ώρες (h).

**2.5 Δείκτης προστασίας από εισχώρηση (IP)**

Θα πρέπει να αναφέρεται ο δείκτης προστασίας από εισχώρηση (IP) σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529.

**2.6 Περιβάλλον λειτουργίας**

Η θερμοκρασία λειτουργίας θα πρέπει να εκφράζεται σε βαθμούς Κελσίου (°C).

Η θερμοκρασία αποθήκευσης θα πρέπει να εκφράζεται σε βαθμούς Κελσίου (°C).

Η υγρασία θα πρέπει να εκφράζεται σε εύρος τιμών ως ποσοστό (%) (χωρίς συμπύκνωση).

Θα πρέπει να παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που απαιτούνται για την αποφυγή δυσμενών ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, όπως η συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των μονάδων σε μέτρα (m).

**2.7 Συναγερμοί ζώνης/θέσης (για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων)**

Στην τεκμηρίωση προϊόντος θα πρέπει να παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των ζωνών ανίχνευσης και τη θέση τους στη δίοδο της πύλης ανίχνευσης μετάλλων.

**2.8 Απαιτήσεις σήμανσης CE**

Η τεκμηρίωση προϊόντος θα πρέπει να περιέχει πληροφορίες που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων με τις ενωσιακές απαιτήσεις σήμανσης CE. Αποτελεί ευθύνη των κατασκευαστών να καθορίζουν ποιοι κανόνες εφαρμόζονται ως προς τα προϊόντα τους. Οι οικείες διατάξεις μπορούν να είναι, μεταξύ άλλων, οι εξής:

α) οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό<sup>(1)</sup>.

(1) ΕΕ L 174 της 1.7.2011, σ. 88.

- β) οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, σχετικά με την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ <sup>(2)</sup>.
- γ) οδηγία 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα <sup>(3)</sup>.
- δ) οδηγία 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης <sup>(4)</sup>.

## 2.9 Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας

Η τεκμηρίωση προϊόντος θα πρέπει να περιέχει πληροφορίες που να αποδεικνύουν την τήρηση όλων των προτύπων και κανόνων αναφοράς που διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια, τόσο για τα άτομα που υποβάλλονται σε έλεγχο όσο και για τα άτομα που τον χειρίζονται. Τα εν λόγω πρότυπα και κανόνες αναφοράς περιλαμβάνουν τα εξής (τελευταία εγκεκριμένη έκδοση):

- α) Πρότυπα για ενεργά εμφυτεύσιμα ιατροτεχνολογικά προϊόντα
- EN 50527-1: Διαδικασία για την αξιολόγηση της έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία των εργαζομένων που φέρουν ενεργά εμφυτεύσιμα ιατροτεχνολογικά προϊόντα — Μέρος 1: Γενικά
  - EN 50527-2-x: Διαδικασία για την αξιολόγηση της έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία των εργαζομένων που φέρουν ενεργά εμφυτεύσιμα ιατροτεχνολογικά προϊόντα
    - Μέρος 2.1: Ειδική αξιολόγηση για τους εργαζομένους με καρδιακό βηματοδότη
    - Μέρος 2.2: Ειδική αξιολόγηση για τους εργαζομένους με καρδιομετατροπείς-απινιδωτές (ICD)
    - Μέρος 2.3: Ειδική αξιολόγηση για τους εργαζομένους με εμφυτεύσιμους νευροδιεγέρτες
  - EN ISO 14708-X: Χειρουργικά εμφυτεύματα — Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατροτεχνολογικά προϊόντα
    - Μέρος 2: Καρδιακοί βηματοδότες
    - Μέρος 3: Εμφυτεύσιμοι νευροδιεγέρτες
    - Μέρος 4: Εμφυτεύσιμες αντλίες έγχυσης
    - Μέρος 5: Συσκευές υποστήριξης της κυκλοφορίας
    - Μέρος 6: Ειδικές απαιτήσεις για ενεργά εμφυτεύσιμα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που προορίζονται για την αντιμετώπιση της ταχυαρρυθμίας (συμπεριλαμβανομένων των εμφυτεύσιμων απινιδωτών)
    - Μέρος 7: Ειδικές απαιτήσεις για συστήματα κοχλιακών εμφυτευμάτων και ακουστικών εμφυτευμάτων εγκεφαλικού στελέχους
- β) Πρότυπα για την έκθεση του ανθρώπου:
- EN 50364: Πρότυπο προϊόντων για την έκθεση του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία από συσκευές που λειτουργούν σε περιοχή συχνοτήτων από 0 Hz έως 300 GHz και χρησιμοποιούνται για την ηλεκτρονική επιτήρηση αντικειμένων (EAS), τη ραδιοσυχνική αναγνώριση (RFID) και σε παρόμοιες εφαρμογές
  - Σύσταση 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου, 12ης Ιουλίου 1999, περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)
  - Οδηγία 2013/35/ΕΕ περί των ελαχίστων απαιτήσεων υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (ηλεκτρομαγνητικά πεδία)

## 2.10 Μεθοδολογία λειτουργίας

Η μεθοδολογία λειτουργίας (CONOPS) θα πρέπει να παρέχεται ως μέρος της τεκμηρίωσης προϊόντος. Θα πρέπει να αναφέρεται σαφώς αν διαφορετικές μεθοδολογίες λειτουργίας συνδέονται με διαφορετικά πρότυπα ασφάλειας.

<sup>(2)</sup> EE L 153 της 22.5.2014, σ. 62.

<sup>(3)</sup> EE L 96 της 29.3.2014, σ. 79.

<sup>(4)</sup> EE L 96 της 29.3.2014, σ. 357.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ**

Ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις επιδόσεων ανίχνευσης μετάλλων:

**3.1 Πρότυπα ασφάλειας**

Ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα κατάλληλα πρότυπα ασφάλειας μεταξύ των ακόλουθων πέντε προτύπων:

**3.1.1 Πρότυπο 1 (για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων)**

Το πρότυπο αυτό προορίζεται για εφαρμογή όταν είναι αναγκαία η ανίχνευση επικίνδυνων όπλων, αλλά απαιτείται να διασφαλίζεται υψηλή ροή ατόμων και χαμηλό ποσοστό εσφαλμένων συναγερμών. Η εφαρμογή πραγματοποιείται, μεταξύ άλλων, σε χώρους μαζικής διαμετακόμισης και μεγάλους χώρους συγκέντρωσης.

Οι στόχοι-απειλή οι οποίοι ανήκουν σ' αυτή την κατηγορία θα πρέπει να περιλαμβάνουν αυτόματα τουφέκια, πολυβόλα και αυτοσχέδιους εκρηκτικούς μηχανισμούς σε χύτρες ταχύτητας, όπως τουφέκια εφόδου (με ή χωρίς γεμιστήρα), AK47, Beretta M12, Colt AR-15, περίβλημα βομβών σωλήνα (80 x 300 mm), αυτοσχέδιοι εκρηκτικοί μηχανισμοί σε χύτρες ταχύτητας 4 λίτρων από ανοξείδωτο χάλυβα και αλουμίνιο, και αντικείμενα παρόμοιου μεγέθους.

Για τη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αντικείμενα δοκιμής που προσομοιώνουν πολύ μεγάλα αντικείμενα ενδιαφέροντος. Δεν θα πρέπει να απαιτείται η εφαρμογή διαδικασιών απέκδυσης, ενώ θα επιτρέπεται η μεταφορά βαλιτσών, τσαντών ή σακιδίων πλάτης.

**3.1.2 Πρότυπο 2 (για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων)**

Οι στόχοι-απειλή οι οποίοι ανήκουν σ' αυτή την κατηγορία θα πρέπει να είναι μεσαίου μεγέθους περιστροφα (π.χ. Glock 17) και αντικείμενα παρόμοιου μεγέθους.

Για τη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αντικείμενα δοκιμής που προσομοιώνουν μεγάλα αντικείμενα ενδιαφέροντος, μεταξύ άλλων περιστροφα πλήρους μεγέθους, όπως περιγράφονται στο σημείο 4.6, επίπεδο ασφάλειας 2, δοκίμιο AM7, του προτύπου του National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice [Εθνικό Ινστιτούτο Επιβολής του Νόμου και Ποινικής Δικαιοσύνης (NILEC)] όσον αφορά τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων προς χρήση για τους σκοπούς ανίχνευσης όπλων (NILEC-STD-0601.00).

Δεν θα πρέπει να απαιτείται η εφαρμογή διαδικασιών απέκδυσης, ενώ θα επιτρέπεται η μεταφορά μικρών τσαντών ή σακιδίων πλάτης.

**3.1.3 Πρότυπο 3**

Οι στόχοι-απειλή οι οποίοι ανήκουν σ' αυτή την κατηγορία θα πρέπει να είναι μικρά περιστροφα —από πυροβόλα όπλα μικρού μεγέθους έως πυροβόλα όπλα τσέπης— και αντικείμενα παρόμοιου μεγέθους.

Για τη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αντικείμενα δοκιμής που προσομοιώνουν μεσαίου μεγέθους αντικείμενα ενδιαφέροντος, μεταξύ άλλων περιστροφα κατασκευασμένα από σιδηρομαγνητικό ή μη σιδηρομαγνητικό μέταλλο, όπως περιγράφονται στο σημείο 5.1 του προτύπου NIJ 0601.02 ή του προτύπου NIJ 0602.02. Τα αντίγραφα και τα μηχανικά σχέδια περιλαμβάνονται στο πρότυπο NIJ 0601.02 και στο πρότυπο NIJ 0602.02.

Θα πρέπει να απαιτείται η εφαρμογή διαδικασιών απέκδυσης. Θα πρέπει να αφαιρείται κάθε μεταλλικό αντικείμενο, εκτός από πορτοφόλια, ρολόγια, ζώνες, παπούτσια και μικρά κοσμήματα.

**3.1.4 Πρότυπο 4**

Οι στόχοι-απειλή οι οποίοι ανήκουν σ' αυτή την κατηγορία θα πρέπει να είναι μαχαίρια με λάμα μήκους άνω των 7,5 cm, και αντικείμενα παρόμοιου μεγέθους.

Για τη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αντικείμενα δοκιμής που προσομοιώνουν μικρά αντικείμενα ενδιαφέροντος, μεταξύ άλλων μαχαίρια με λάμα μήκους άνω των 7,5 cm κατασκευασμένα από σιδηρομαγνητικό ή μη σιδηρομαγνητικό μέταλλο, όπως περιγράφονται στο σημείο 5.2 του προτύπου NIJ 0601.02 ή του προτύπου NIJ 0602.02. Τα αντίγραφα και τα μηχανικά σχέδια περιλαμβάνονται στο πρότυπο NIJ 0601.02 και στο πρότυπο NIJ 0602.02.

Θα πρέπει να απαιτείται η εφαρμογή διαδικασιών απέκδυσης. Θα πρέπει να αφαιρείται κάθε μεταλλικό αντικείμενο, εκτός από μικρά ρολόγια και μικρές ζώνες.

**3.1.5 Πρότυπο 5**

Τα είδη-απειλή που ανήκουν σ' αυτή την κατηγορία θα πρέπει να είναι μικρά όπλα και να περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, μαχαίρια από ανοξείδωτο χάλυβα, κλειδιά χειροπεδών, κεφαλές κατσαβιδιών, φυσίγγια μικρού διαμετρήματος, και αντικείμενα παρόμοιου μεγέθους.

Για τη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αντικείμενα δοκιμής που προσομοιώνουν πολύ μικρά αντικείμενα ενδιαφέροντος, μεταξύ άλλων μικρά όπλα που μπορεί να φέρει κρυφά πάνω του ένα άτομο και τα οποία είναι κατασκευασμένα από σιδηρομαγνητικό ή μη σιδηρομαγνητικό μέταλλο, όπως περιγράφονται στο σημείο 5.3 του προτύπου NIJ 0601.02 ή του προτύπου NIJ 0602.02. Τα αντίγραφα και τα μηχανικά σχέδια περιλαμβάνονται στο πρότυπο NIJ 0601.02 και στο πρότυπο NIJ 0602.02.

Θα πρέπει να απαιτείται η εφαρμογή διαδικασιών απέκδυσης. Θα πρέπει να αφαιρείται κάθε μεταλλικό αντικείμενο.

### 3.2 Ευαισθησία ανίχνευσης

Ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να ανιχνεύει αντικείμενα ενδιαφέροντος που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την πρόκληση απειλών κατά της ασφάλειας και τα οποία μπορούν να μεταφέρονται από ένα άτομο είτε πάνω του είτε σε τσάντα την οποία φοράει, μεταφέρει ή έλκει, ανεξάρτητα από τον προσανατολισμό, την πορεία και τη διέλευση, ή την ταχύτητα κίνησης.

Η ευαισθησία ανίχνευσης του εν λόγω εξοπλισμού μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το πρότυπο που πληροί ο εξοπλισμός μεταξύ των προτύπων του σημείου 3.1 του παρόντος παραρτήματος. Το πρότυπο 1 απαιτεί εξοπλισμό με τη χαμηλότερη ευαισθησία, ενώ το πρότυπο 5 απαιτεί εξοπλισμό με την υψηλότερη ευαισθησία.

#### 3.2.1 Προσανατολισμός και ταχύτητα κίνησης (για τους ανιχνευτές μετάλλων χειρός)

Ο ανιχνευτής μετάλλων χειρός θα πρέπει να ανιχνεύει το αντικείμενο δοκιμής που είναι αντιπροσωπευτικό για το εκάστοτε πρότυπο ασφάλειας όταν το αντικείμενο αυτό είναι τοποθετημένο στο κατάλληλο ή στα κατάλληλα επίπεδα μέτρησης για κάθε επιτρεπόμενο προσανατολισμό, με μετατόπιση του ανιχνευτή με ταχύτητα μεταξύ 0,05 και 2,0 m/s, όπως περιγράφεται στο πρότυπο NIJ 0602.02.

#### 3.2.2 Προσανατολισμός, πορεία και ταχύτητα κίνησης (για πύλες ανίχνευσης μετάλλων)

Το ελάχιστο σύνολο ορθογώνιων προσανατολισμών που θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τη δοκιμή της ευαισθησίας μιας πύλης ανίχνευσης μετάλλων περιγράφεται στο πρότυπο ASTM C1309-97 (2021) «Standard Practice for Performance Evaluation of in-plant Walk-Through Metal Detectors» (Τυπική πρακτική για την αξιολόγηση των επιδόσεων εγκατεστημένων πυλών ανίχνευσης μετάλλων) του φορέα τυποποίησης ASTM International.

Η πύλη ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να ανιχνεύει το αντικείμενο δοκιμής που είναι αντιπροσωπευτικό για το εκάστοτε πρότυπο ασφάλειας σε συγκεκριμένες θέσεις πορείας, όπως περιγράφεται στο πρότυπο NIJ 0601.02.

Θα πρέπει να παραλείπονται όλες οι θέσεις στις οποίες το αντικείμενο δοκιμής, λόγω του μεγέθους και του προσανατολισμού του, δεν ταιριάζει πλήρως στην πύλη ανίχνευσης ή έχει ως αποτέλεσμα οποιοδήποτε τμήμα του αντικειμένου δοκιμής να υπερβαίνει το μέγιστο ύψος των πεδίων ανίχνευσης.

Κατά τη διάρκεια της δοκιμής η μέση ταχύτητα διέλευσης του αντικειμένου δοκιμής θα πρέπει να είναι ο κανονικός ρυθμός βάδισης (0,5 m/s – 1,3 m/s).

### 3.3 Επαναληψιμότητα

Η επαναληψιμότητα της ανίχνευσης θα πρέπει να εξασφαλίζεται με το σύστημα ποιότητας του κατασκευαστή και με τη δοκιμή διαφόρων μονάδων εξοπλισμού ανίχνευσης μετάλλων σε υποσύνολο θέσεων.

### 3.4 Διάκριση μετάλλων (για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων)

Οι προδιαγραφές της πύλης ανίχνευσης μετάλλων όσον αφορά τη διάκριση μετάλλων θα πρέπει να απαιτούν την εκπομπή σήματος συναγερμού στην περίπτωση του κατάλληλου αντικειμένου και όχι κάποιου αβλαβούς αντικειμένου. Η διάκριση θα πρέπει να αξιολογείται με δοκιμή της πύλης ανίχνευσης μετάλλων σε πραγματικό περιβάλλον μόλις επικυρωθούν οι επιδόσεις ανίχνευσης για το συγκεκριμένο πρότυπο ασφάλειας. Ανάλογα με το υπό αξιολόγηση πρότυπο ασφάλειας θα μπορούσε να απαιτείται η εφαρμογή κατάλληλων διαδικασιών απέκδυσης. Για την αξιολόγηση της εν λόγω διάκρισης, θα πρέπει να υπολογίζεται ο λόγος των συναγερμών προς τις συνολικές διελεύσεις με βάση τον αριθμό ατόμων που διέρχονται από την πύλη ανίχνευσης μετάλλων. Για τη συγκεκριμένη στατιστική έρευνα απαιτείται η διέλευση τουλάχιστον χιλίων ατόμων.

### 3.5 Ροή ατόμων και ποσοστό εσφαλμένων συναγερμών (για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων)

Ο χρόνος μιας πύλης ανίχνευσης μετάλλων για τον έλεγχο ενός ατόμου θα πρέπει να είναι μικρότερος από 2 δευτερόλεπτα. Το ποσοστό εσφαλμένων συναγερμών θα πρέπει να είναι χαμηλότερο από 5 % μετά τις διαδικασίες απέκδυσης που περιγράφονται στο σημείο 3.1 του παρόντος παραρτήματος.

### 3.6 Μηχανική παρεμβολή

Ο ανιχνευτής δεν θα πρέπει να εκπέμπει σήμα συναγερμού όταν έχει ρυθμιστεί για να εντοπίζει τα αντικείμενα δοκιμής κατάλληλου μεγέθους.



### 3.7 Παρεμβολή πολλαπλών μεταλλικών αντικειμένων (για τις πύλες ανίχνευσης μετάλλων)

Όσον αφορά την πύλη ανίχνευσης μετάλλων, η παρουσία μεταλλικών αντικειμένων πέραν των στόχων-απειλή που περιγράφονται στο επιλεγμένο πρότυπο ασφάλειας δεν θα πρέπει να επηρεάζει τον εντοπισμό του αντικειμένου-απειλή όταν αυτό διέρχεται μέσω της πύλης.

### 3.8 Ηχητικά και οπτικά σήματα συναγερμού

Ο εξοπλισμός ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να μπορεί να εκπέμπει ηχητικό και οπτικό σήμα συναγερμού. Το ηχητικό σήμα συναγερμού θα πρέπει να γίνεται αισθητό σε ακτίνα 1 μέτρου για τον ανιχνευτή μετάλλων χειρός και σε ακτίνα 2 μέτρων για την πύλη ανίχνευσης μετάλλων. Ο ανιχνευτής μετάλλων χειρός θα πρέπει να διαθέτει οπτική ένδειξη η οποία να δηλώνει ότι βρίσκεται σε λειτουργία, και η πύλη ανίχνευσης μετάλλων θα πρέπει να διαθέτει οπτική ένδειξη η οποία να δηλώνει την ένταση του ανιχνευόμενου σήματος.

---