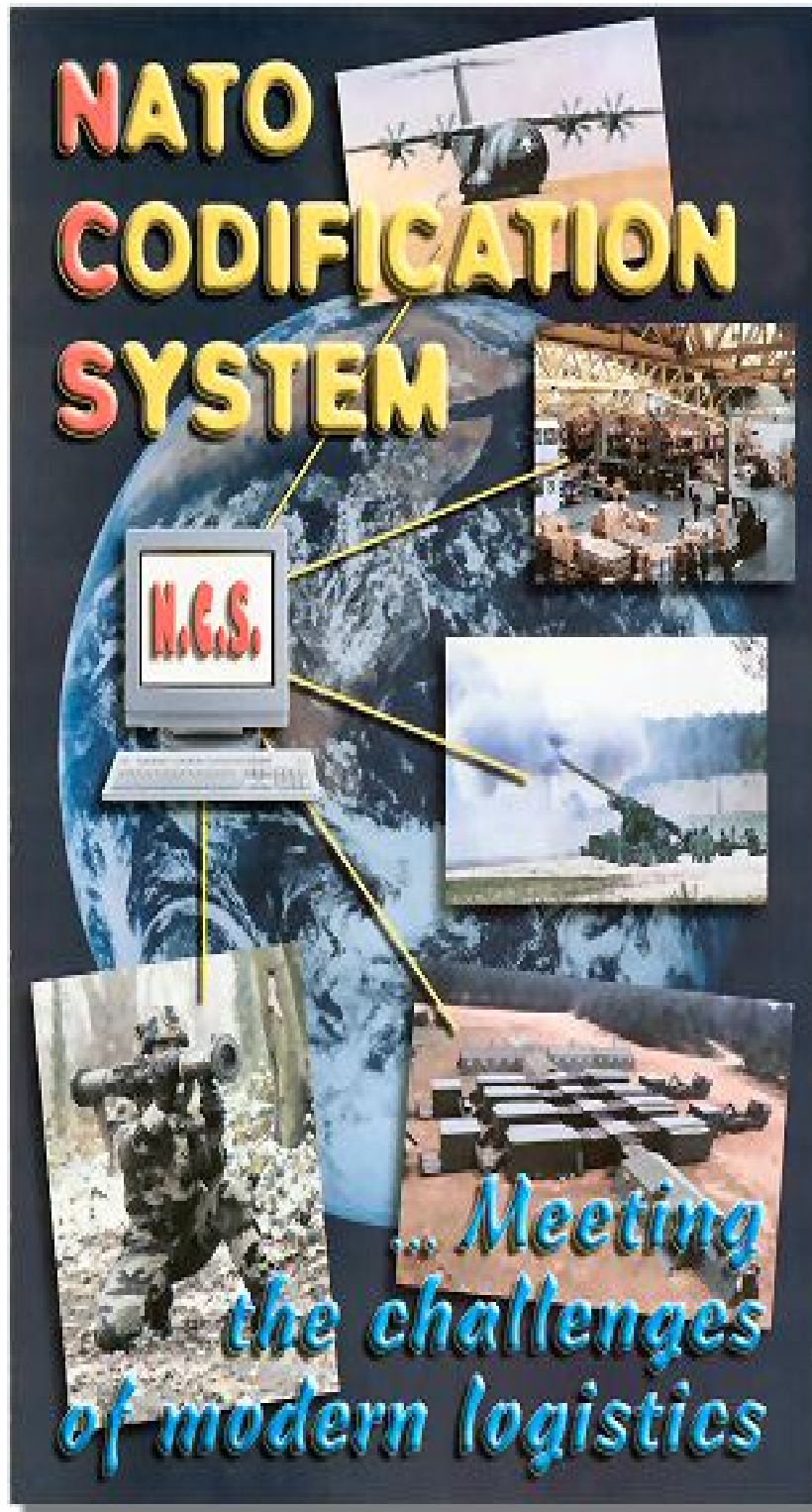




ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- [Εισαγωγή](#)
- [Πρόλογος](#)
- [Αναγκαιότητα](#)
- [Διαλειτουργικότητα](#)
- [Διαδικασίες Διοικητικής](#)
- [Μέριμνας](#)
- [NCS/NSN](#)
- [Οργάνωση](#)
- [Προϊόντα/Υπηρεσίες](#)
- [Πλεονεκτήματα](#)
- [Μη-NATO Κράτη](#)
- [Το Μέλλον](#)
- [Συμπέρασμα](#)



ΕΚΔΟΣΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006



Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε το σύστημα κωδικοποίησης του NATO(NCS). Το σύστημα κωδικοποίησης του NATO είναι ένα ομοιόμορφο και κοινό σύστημα για την αναγνώριση, ταξινόμηση και απόδοση αριθμού ονομαστικού σε υλικά εφοδιασμού των χωρών χρηστών. Αυτοί οι αριθμοί ονομαστικού καθώς και οι ονομασίες των υλικών δημοσιεύονται σε εφοδιαστικούς καταλόγους, που χρησιμοποιούνται για την αναγνώριση των υλικών στα πληροφοριακά συστήματα Διοικητικής Μέριμνας. Το NCS είναι μια κοινή γλώσσα εφοδιασμού, η οποία διευκολύνει τη διαλειτουργικότητα, περιορίζει την διπλοκωδικοποίηση (τόσο μέσα στα ίδια τα κράτη όσο και μεταξύ τους), επιτρέπει την εναλλαξιμότητα, και μεγιστοποιεί την υποστήριξη διοικητικής μέριμνας με τον πιο οικονομικά δυνατό τρόπο. Εντούτοις, ο βασικός στόχος του συστήματος κωδικοποίησης του NATO είναι να διασφαλίσει ότι το αναπτυγμένο στρατιωτικό προσωπικό, σε ένα επιχειρησιακό περιβάλλον, μπορεί σίγουρα να πάρει τα σωστά υλικά για να εκπληρώσει επιτυχώς την αποστολή του.

Το Εθνικό Γραφείο Κωδικοποίησης (NCB) της παραγωγού χώρας, κωδικοποιεί τα υλικά εφοδιασμού που παράγονται σε αυτό, ανεξάρτητα από το ποιο κράτος είναι ο τελικός χρήστης. Τα NCBs, ως αρμόδια Γραφεία για την εφαρμογή του συστήματος κωδικοποίησης του NATO, διαδραματίζουν έναν ουσιαστικό ρόλο στις επιχειρήσεις διοικητικής μέριμνας. Οι πληροφορίες, υπηρεσίες και τα προϊόντα που παρέχονται από τα NCBs χρησιμοποιούνται σε κάθε φάση των επιχειρήσεων διοικητικής μέριμνας.

Σκοπός αυτού του φυλλαδίου είναι να εξηγήσει το ρόλο που διαδραματίζει το σύστημα κωδικοποίησης του NATO σε όλες τις επιχειρήσεις διοικητικής μέριμνας, τόσο μεταξύ χωρών μελών του NATO, όσο και ευρύτερα μεταξύ συνεργαζόμενων χωρών μη NATO, που χρησιμοποιούν το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO (NCS). Έτσι ελπίζουμε ότι θα γίνουν κατανοητοί οι λόγοι για τους οποίους η κωδικοποίηση αποτελεί το κλειδί στην υποστήριξη της διοικητικής μέριμνας, η οποία είναι απαραίτητη για την διατήρηση της ετοιμότητας του NATO.

Ομάδα Εθνικών Διευθυντών Κωδικοποίησης του NATO (AC/135)

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Οι κυβερνήσεις των χωρών μελών του NATO, προμηθεύονται συνεχώς, αποθηκεύουν και διακινούν εκατομμύρια υλικά εξοπλισμού, και κυρίως στρατιωτικού εξοπλισμού. Σε σταθερή βάση πραγματοποιούνται προσθήκες στους κυβερνητικούς καταλόγους εξοπλισμών ως αποτέλεσμα των τεχνικών και επιστημονικών εξελίξεων.



Προκειμένου να διατηρηθεί ο εξοπλισμός σε επιχειρησιακή κατάσταση σε όλο τον κύκλο ζωής του, πρέπει να ληφθούν υπόψη επιπρόσθετες δαπάνες, όπως η απόκτηση των ανταλλακτικών. Αυτές οι δαπάνες συχνά υπερβαίνουν κατά πολύ το αρχικό κόστος αγοράς του οπλικού συστήματος.

Καθώς όλες οι ένοπλες δυνάμεις πρέπει να διατηρούν τον εξοπλισμό τους σε μια διαρκή κατάσταση επιχειρησιακής ετοιμότητας για να διασφαλίζουν την εθνική κυριαρχία των κρατών τους, πρέπει ταυτόχρονα να πραγματοποιούν πραγματική εξοικονόμηση οικονομικών πόρων αποφεύγοντας την διπλοκωδικοποίηση και απλουστεύοντας την διαχείριση των υλικών εφοδιασμού. Σαν αποτέλεσμα, τα κράτη μέλη του NATO έχουν αναπτύξει ένα κοινό σύστημα:



Το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO (NCS)

Η ελαχιστοποίηση της διπλοκωδικοποίησης των υλικών εφοδιασμού είναι ένας από τους στόχους του συστήματος κωδικοποίησης NATO

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

Κάθε κάτοχος ενός υλικού, είτε είναι κατασκευαστής είτε χρήστης, χρειάζεται ένα σύστημα αναγνώρισης του υλικού.

Για παράδειγμα: Μία **ΕΠΙΠΕΔΗ ΡΟΔΕΛΑ**



MANY MANUFACTURERS  **MANY PART NUMBERS (PN)**

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ **ΣΕ ΠΟΛΛΑ** ΟΠΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ... **ΣΕ ΠΟΛΛΑ** ΚΡΑΤΗ

ΓΕΡΜΑΝΙΑ BOSCH, ROBERT GmbH PN: 2000102621 DEUTZ SERVICE INTERNATIONAL GmbH PN: 01289919EY8776-22 MERCEDES - BENZ AG PN: 0001513052 MAN NUTZFAHRZEUGE AG PN: 81907010687	ΓΑΛΛΙΑ RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS SA PN: 7701007414 NETHERLAND VAN DOORNES BEDRIJFSWAGENFABRIEK PN: 057343 ΣΟΥΗΔΙΑ KARLSKRONAVARVET AB PN: 23310163041
---	--

Οι κατασκευαστές έχουν αναπτύξει συγκεκριμένα συστήματα για να αντιμετωπίσουν τις ειδικές ανάγκες τους. Συνεπώς, παρόμοιοι τύποι υλικών που ικανοποιούν συγκρίσιμες ανάγκες, αλλά κατασκευάζονται από διαφορετικές εταιρείες, θα αναγνωρίζονται από ένα διαφορετικό σύστημα αρίθμησης. Αυτό δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις των χρηστών όπως για παράδειγμα τις ένοπλες δυνάμεις που διαχειρίζονται τα αποθέματα των υλικών τους με βάση τον τύπο του υλικού, παρά με βάση την προέλευση ή την χρήση του. Για αυτούς, δεν έχει σημασία που κατασκευάζεται ένα υλικό, αλλά από ποιόν χρησιμοποιείται και σε ποιο οπλικό σύστημα ή εξοπλισμό χρησιμοποιείται. Εάν έχει την ίδια μορφή, την προσαρμογή και τη λειτουργία, θα του αποδοθεί ένας αριθμός αποθέματος NATO (NSN). Κατόπιν αυτό το NSN θα χρησιμοποιηθεί για την διαχείριση του υλικού, από τους αρμόδιους της διοικητικής μέριμνας των ενόπλων δυνάμεων όλων των κρατών μελών του NATO.

ONE ITEM OF SUPPLY  **ONE NATO STOCK NUMBER**



Πολλοί Αριθμοί Κατασκευαστή - **διαφορετικοί** χρήστες - **διαφορετικά** Κράτη
αλλά - το ίδιο Υλικό και **το ίδιο** NSN



I need a spacer



I need a washer



I need a collar

I need a shim



Προκειμένου να διευκολύνει:

- Τις Εθνικές Ένοπλες Δυνάμεις (Στρατό, Ναυτικό, Αεροπορία) να συνεργάζονται και να αλληλοϋποστηρίζονται,
- Τις Ένοπλες Δυνάμεις των κρατών μελών του NATO να συνεργάζονται και να αλληλοϋποστηρίζονται μεταξύ τους,
- Τις Ένοπλες Δυνάμεις των κρατών μελών του NATO να συνεργάζονται και να αλληλοϋποστηρίζονται με τις Ένοπλες Δυνάμεις των συνεργαζόμενων κρατών.
- Την μέγιστη αποτελεσματικότητα των πόρων σε ένα θέατρο επιχειρήσεων, ανεξάρτητα από το αν αυτό είναι εθνικό, του NATO, ή διεθνές.

Το σύστημα κωδικοποίησης πρέπει:

- Να παρέχει ακριβείς πληροφορίες όσον αφορά όλα τα υλικά εφοδιασμού σε όλα τα συμμετέχοντα κράτη έγκαιρα, σε καιρό ειρήνης ή πολέμου,
- Να επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση στις πληροφορίες,
- Να παρέχει μια κοινή γλώσσα κατανοητή από όλους.

Το σύστημα ανταλλαγής πληροφοριών που βασίζεται σε αυτές τις αρχές ονομάζεται:

NATO Data Exchange "NADEX".

Είναι η βάση της διαλειτουργικότητας των υλικών μεταξύ όλων των χωρών που χρησιμοποιούν το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ, Η ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Οι διαδικασίες διοικητικής μέριμνας μπορούν να ταξινομηθούν σε τέσσερις κύριες κατηγορίες:

- Απόκτηση του υλικού: Αρχική αγορά και επανατροφοδότηση
- Διαχείριση των πόρων, Αποθήκευση, Διανομή και Ανακατανομή του υλικού
- Συντήρηση (επισκευή ή έλεγχος)
- Διάθεση

Σε μια συμμαχία όπως το NATO, η έννοια της διαλειτουργικότητας είναι πρωταρχικής σπουδαιότητας και πρέπει να εφαρμόζεται δραστικά σε όλες αυτές τις κατηγορίες.



ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Η ανάγκη προμήθειας ενός υλικού προκύπτει μετά τη λεπτομερή αξιολόγηση μιας απαίτησης. Το σύστημα κωδικοποίησης απαντά στα ερωτήματα που προβάλλονται από τους αγοραστές:

- Ποιος κατασκευάζει το απαραίτητο υλικό;
- Το υλικό που προτείνεται από τον κατασκευαστή καλύπτει την απαίτηση;
- Υπάρχουν περιορισμοί κατά τις διαδικασίες της προμήθειας;
- Χρησιμοποιείται ήδη το υλικό σε εθνικό επίπεδο ή από κάποια άλλη χώρα μέλος του NATO;

Το σύστημα στην συνέχεια παρέχει:

- Ένα κατάλογο κατασκευαστών που πιθανόν να παρέχουν το απαιτούμενο υλικό,
- Μια λεπτομερή περιγραφή του υλικού, που καλύπτει τα πάντα σε σχέση με: φυσικά, ποιοτικά ή/και χαρακτηριστικά απόδοσης. Οι περιγραφές πρέπει να είναι συγκρίσιμες, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσής τους, και πρέπει επομένως να βασίζονται σε μια κοινή γλώσσα,
- Πρόσβαση στις πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδων των υλικών και τους όρους προμήθειας προκειμένου να προωθήσει την ανταγωνιστικότητα μεταξύ των κατασκευαστών.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

Οι φορείς Διοικητικής Μέριμνας του ΝΑΤΟ:

- Διαχειρίζονται τα υλικά τους σύμφωνα με τον τύπο και την χρήση τους, και όχι σύμφωνα με την προέλευσή τους,
- Αποθηκεύουν τα υλικά κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες ώστε να εξασφαλίζουν την επιχειρησιακή τους ετοιμότητα,
- Παραδίδουν το απαιτούμενο υλικό στο συγκεκριμένο πελάτη έγκαιρα και χρησιμοποιώντας τον πιο κατάλληλο τρόπο μεταφοράς.
- Διανέμουν και ανακατανέμουν τον εξοπλισμό σύμφωνα με τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και τους διαθέσιμους πόρους μεταξύ των διαφόρων χρηστών.

Το σύστημα επομένως:

- Αναγνωρίζει τα υλικά εφοδιασμού που ικανοποιούν την ίδια απαίτηση με έναν μοναδικό αριθμό, ανεξάρτητα από το σύστημα αναφοράς που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή,
- Καθορίζει τις απαιτήσεις συσκευασίας, τις συνθήκες αποθήκευσης και την αναμενόμενη διάρκεια ζωής του υλικού,
- Υποδεικνύει τους χρήστες ενός συγκεκριμένου υλικού ή/και διευκρινίζει τις πληροφορίες μεταφοράς που απαιτούνται για την παράδοσή του.
- Ενημερώνει τα διαχειριστικά όργανα για όλες τις διαθέσιμες πηγές μεταξύ των χρηστών.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση του εξοπλισμού χρειάζεται απαντήσεις στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Ποια ανταλλακτικά απαιτείται να αγοραστούν και πού θα πρέπει να παραδοθούν;
- Ποιες είναι οι δυνατότητες συντήρησης που παρέχουν οι διαθέσιμοι πόροι στην περιοχή;
- Είναι διαθέσιμα τα απαιτούμενα ανταλλακτικά στο εθνικό ή/και στο ευρύτερο Νατοϊκό σύστημα;

Το σύστημα κωδικοποίησης παρέχει:

- Τις σχέσεις που υπάρχουν μεταξύ όλων των μερών ενός συστήματος και των εξαρτημάτων ή υποσυστημάτων του.
- Κατάλογο των εθνικών και διεθνών εγγραμμένων χρηστών.
- Πιθανή εναλλαξιμότητα μεταξύ των υλικών προκειμένου να μεγιστοποιήσει την χρήση των διαθέσιμων πόρων.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η διάθεση ενός υλικού εφοδιασμού μπορεί να έχει σχέση με την ΜΗ χρησιμότητά του (πεπαλαιωμένο, αντικατάσταση του κύριου εξοπλισμού..) ή την κατάστασή του (μη επισκευάσιμο). Εάν γίνει απαραίτητο να διατεθεί ο ακατάλληλος προς χρήση εξοπλισμός για να μειωθούν τα έξοδα αποθήκευσης, είναι σημαντικό να:

- Απομακρυνθούν μόνο εκείνα τα υλικά που δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν από έναν άλλο χρήστη,
- Διασωθούν τα εξαρτήματα ή υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν για εξοικονόμηση χρημάτων.
- Εξασφαλίσουν την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια των διαδικασιών διάθεσης.

Για το σκοπό αυτό, το σύστημα κωδικοποίησης περιέχει πληροφορίες με τις οποίες:

- Προσδιορίζει τους πιθανούς χρήστες του πλεονάζοντος εξοπλισμού,
- Απαριθμεί τη φύση των εξαρτημάτων και των βασικών στοιχείων από τα οποία έχει κατασκευασθεί ένα συγκεκριμένο υλικό, καθώς επίσης και τα κριτήρια ανακτησιμότητάς του,
- Προσδιορίζει τις διαδικασίες διάθεσης των επικίνδυνων ή ρυπογόνων υλικών ή ουσιών.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Για περισσότερα από 45 χρόνια, το σύστημα κωδικοποίησης NATO χρησιμοποιείται από τις στρατιωτικές δυνάμεις του NATO για να προωθήσει την "εθνική" και "διεθνή" διαλειτουργικότητα.

Το NCS είναι ένα αναπόσπαστο τμήμα των λειτουργιών εφοδιασμού σε όλο τον κόσμο. Παρέχει ακριβείς πληροφορίες σε όλες τις συμμετέχουσες χώρες σχετικά με τα χαρακτηριστικά εκατομμυρίων υλικών. Απλοποιεί την επίλυση των προβλημάτων διαχείρισης δεδομένων εφοδιασμού, παρέχοντας γρήγορες απαντήσεις από μια ενιαία, ενημερωμένη πηγή. Το NCS προσφέρει πολλά και σημαντικά πλεονεκτήματα στις χώρες μέλη του NATO καθώς και στις μη-NATO χώρες, καθώς επίσης και στους συμμετέχοντες του ιδιωτικού τομέα.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΝΑΤΟΪΚΑ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Τα στρατιωτικά δόγματα και οι πρακτικές διοικητικής μέριμνας βασίζονται όλο και περισσότερο στις εμπορικές αρχές και πρότυπα. Η Ομάδα Εθνικών Διευθυντών Κωδικοποίησης NATO, παρακολουθεί τα πρότυπα αυτά και συχνά ηγείται της εξέλιξης αυτής, που ενισχύει συνεχώς το NCS, έτσι ώστε να μπορεί πραγματικά να αποτελεί το κλειδί της σύγχρονης διοικητικής μέριμνας.

Το σύστημα κωδικοποίησης NATO βασίζεται σε δύο κύριες τυποποιημένες συμφωνίες του NATO (STANAGs). Αυτές είναι η STANAG 3150 (ομοιόμορφο σύστημα ταξινόμησης), και η STANAG 3151 (ομοιόμορφο σύστημα αναγνώρισης υλικού).

Ο τρόπος με τον οποίο το NCS παρέχει πληροφορίες σχετικά με "εμπορικούς και κυβερνητικούς οργανισμούς" έχει γίνει αποδεκτός από τον διεθνή οργανισμό προτύπων. Στο NATOϊκό σύστημα εμπορικών και κυβερνητικών οργανισμών έχει αποδοθεί ο διεθνής χαρακτηριστικός κωδικός (ICD) 0141 στο πλαίσιο του ISO 6523 - Δομή για την αναγνώριση οργανισμών και μερών οργανισμού.

Το NCS είναι ενήμερο και συνεργάζεται πολύ στενά με άλλα πρότυπα ISO. Για παράδειγμα, ο τρόπος που το NCS ονομάζει και περιγράφει τα υλικά εφοδιασμού σχετίζεται στενά με το ISO 13584. Μερικές χώρες του NATO έχουν πραγματοποιήσει σημαντική πρόοδο στη σύνδεση του NCS με τη γενική έννοια της τεχνολογίας STEP, ISO 10303. Το NCS έχει επίσης αναγνωριστεί ως μια ειδική λειτουργία της Αρχής Διαχείρισης κύκλου ζωής NATO και έχει προστεθεί στο μοντέλο δεδομένων κύκλου ζωής. Η Αρχή Διαχείρισης κύκλου ζωής NATO είναι σχεδόν εξ ολοκλήρου βασισμένη στον ISO 15288, διαχείριση κύκλου ζωής - διαδικασίες κύκλου ζωής συστημάτων.

Το NCS μπορεί επίσης να αναγνωρίσει τους αριθμούς υλικών που παρέχονται από τους κατασκευαστές και τους προμηθευτές με την μορφή γραμμωτού κώδικα. Μια σύνδεση έχει αναπτυχθεί μεταξύ του NCS και της διεθνούς σήμανσης EAN. Αυτό διευρύνει την πτυχή των λειτουργιών διοικητικής μέριμνας με την προσθήκη επιπλέον στοιχείων στο NCS. Στρατιωτικές εφαρμογές διοικητικής μέριμνας μπορούν τώρα να πραγματοποιήσουν μια λειτουργία διασταύρωσης στοιχείων μέσα στο περιβάλλον του NCS, και να παράσχουν μια "διπλή" αναγνώριση συγκεκριμένων στοιχείων υλικών εφοδιασμού με τη μορφή NSN και EAN. Αυτό είναι μια βελτίωση η οποία διευκολύνει το διάλογο μεταξύ των υπευθύνων διοικητικής μέριμνας των Ενόπλων Δυνάμεων και των εμπορικών κατασκευαστών / προμηθευτών.

Τέλος, το NCS έχει συνδεθεί με το κοινό σύστημα κωδικοποίησης Ηνωμένων Εθνών (UNCCS). Αυτός ο απλός σύνδεσμος θα επιτρέψει στους υπεύθυνους διοικητικής μέριμνας του NATO να επικοινωνήσουν καλύτερα με τις αρχές των Ηνωμένων Εθνών για σκοπούς διαχείρισης υλικού.

Το σύστημα κωδικοποίησης πρέπει να είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των υπευθύνων στους τομείς των σφαιρικών διαδικασιών διοικητικής μέριμνας

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ NATO (NCS)

Το NCS εφαρμόζει δύο βασικούς κανόνες:

- ότι κάθε υλικό εφοδιασμού θα έχει έναν και μοναδικό αριθμό (**ΕΝΑ ΥΛΙΚΟ - ΕΝΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ**)
- ότι το εθνικό γραφείο κωδικοποίησης (NCB) της χώρας παραγωγής κωδικοποιεί τα υλικά εφοδιασμού που παράγονται σ' αυτήν, ανεξάρτητα από το ποιο κράτος είναι ο τελικός χρήστης. Αυτό εφαρμόζεται ακόμα κι αν η χώρα που παράγει το υλικό δεν το χρησιμοποιεί .



ITEM IDENTIFICATION							
Item Identification Data							
NSN	5905 - 00 - 7345199	NIIN SC	0	NFM SN	028	Date	12/11/95
INC	05311	Item Name				ISC	
		RESISTOR, FIXED, FILM				3	
Type	4	RPDMRC	9	IIG No	A001A0		Characteristics Data Management Data
Reference Data							
NCAGE	PART NUMBER	RNVC	RNCC	DAC	RNAAC	RNSC	MOE Code
73168	06-250144-036	9	5	5	KE	D	YB
30184	122200-001040	2	5	2	9Z	D	YJ
05869	4171402-620	2	5	6	ZX	D	ZA
96214	418295-40	1	5	5	KE	D	ZB
F2427	99004052	2	5	4	ZB	D	ZC
F2663	C07H3-330UJ	2	5	4	ZB	D	ZF
81349	M22684-01-0040	2	2	3	KE	D	ZG
81349	MILR22684-1	1	4	3	KE	D	ZH
F1621	ROM25-330UJ	2	5	4	ZB	D	ZK
							ZM

Κατάλογος που περιλαμβάνει υλικά παραγωγής συμμορφούμενα με την έννοια του υλικού εφοδιασμού, κωδικούς κατασκευαστών(NCAGE codes) και σχετικούς αριθμούς υλικών εφοδιασμού(R/Ns).Διάφοροι συνακόλουθοι κώδικες των σχετικών αριθμών:

- **Συνακόλουθος Κώδικας Κατάστασης του Σχετικού Αριθμού (RNVC)**
Δείχνει εάν ο συγκεκριμένος σχετικός αριθμός αφορά υλικό αναγνωρισμένο ή όχι ή παρέχεται μόνο για πληροφορία.
- **Συνακόλουθος Κώδικας Σχέσης του Σχετικού Αριθμού (RNCC)**
Προσδιορίζει τη σχέση του σχετικού αριθμού με το υλικό εφοδιασμού.
- **Συνακόλουθος Κώδικας Διαθεσιμότητας των Τεχνικών Δεδομένων (DAC)**
Προσδιορίζει τη διαθεσιμότητα ή όχι των τεχνικών δεδομένων του υλικού εφοδιασμού από τον φορέα κωδικοποίησης.
- **Συνακόλουθος Κώδικας Υπεύθυνου Φορέα Κωδικοποίησης (RNAAC)**
Δείχνει τον φορέα που έχει την ευθύνη κωδικοποίησης του συγκεκριμένου υλικού.
- **Συνακόλουθος Κώδικας Συνθήκης του Σχετικού Αριθμού (RNSC)**
Δείχνει εάν και κάτω από ποιες συνθήκες ο κατασκευαστής και ο τεχνικός αριθμός είναι εγγεγραμμένοι για προμήθεια.
- **Κώδικας Κύριου Φορέα Χρήσης του Υλικού (MOE - κώδικας)**
Προσδιορίζει τον Φορέα που χρησιμοποιεί το υλικό εφοδιασμού.
YB = ΙΣΠΑΝΙΑ YJ = ΣΙΝΓΚΑΠΟΥΡΗ κ.λπ...

GROUPS AND CLASSES	
GROUP	59
CONTENTS	Electrical and electronic equipment components
Mounting hardware, included in classes of this group, includes such specially designed items as brackets, holders, retainers etc... Excluded from classes in this group are such hardware items as screws (class 5305), bolts (class 5306), studs (class 5307), washers (class 5310), rivets (class 5320) and other common items indexed to specific classes, other than in group 59.	
CLASS	5905
WORDING	Resistors
INCLUDES	Varistors, resistive ballast tubes, rheostats, resistor networks, resistor mounting hardware, thermistors.
EXCLUDES	Resistance wire

Κάθε ομάδα καλύπτει μια σειρά, σχετικών μεταξύ τους, κατηγοριών. Κάθε κατηγορία καλύπτει έναν ομοιογενή τομέα προϊόντων με κριτήρια:

- Είτε τα φυσικά χαρακτηριστικά τους
- Είτε τα χαρακτηριστικά απόδοσής τους
- Είτε την προϋπόθεση ότι συνήθως αυτά αιτούνται για προμήθεια ή αποκτώνται μαζί
- Είτε την ανάγκη συγκρότησής τους σε μια ομάδα, για λόγους καλύτερης εφοδιαστικής διαχείρισής τους.

ITEM NAME					
ITEM NAME	INC	STATUS	COD CODE	IIG	APP KEY
RESISTOR, FIXED, FILM	05311	A	I	A001A0	D
ITEM NAME DEFINITION					
A resistor whose ohmic value cannot be adjusted or varied. The resistance element consists of either a thin layer of conductive material, containing neither binders or insulating materials, deposited on an insulated form or an alloy of metal and ceramic materials, usually fused to an insulated form. Opposition to the flow of current is an inherent property of the materials used and is manifest by the heat dissipation in the resistor. See also ATTENUATOR, FIXED and RESISTOR, FIXED, COMPOSITION. Excludes carbon composition type resistors.					
CLASS	MODIFIER(S)				
5905					

Μία εγκεκριμένη ονομασία υλικού επιλέγεται και οριοθετείται προσεκτικά για να υποδείξει μια οικογένεια υλικών εφοδιασμού με παρόμοια χαρακτηριστικά που καθορίζονται συνήθως εξ ορισμού.

MANUFACTURER				
NCAGE	STATUS	TYPE	CAO	ADP
96214	A	A	S4408A	SC1024
COMPANY NAME AND ADDRESS				
TEXAS INSTRUMENTS INC DEFENSE SYSTEMS AND ELECTRONICS 2501 W UNIVERSITY 801 M/S 8064 MC KINNEY UNITED STATES				
TELEX	TELEPHONE	FAX		
75070-0801	214-952-4220			

Μέσα στο NCS, ο όρος «κατασκευαστής» καλύπτει ολόκληρο το εύρος των πιθανών πηγών εξεύρεσης τεχνικών στοιχείων των υλικών, που εισάγονται στα συστήματα εφοδιασμού των συμμετεχόντων χωρών.

CHARACTERISTICS DATA		
NSN	5905 - 00 - 7345199	
ITEM NAME	RESISTOR, FIXED, FILM	
MRC	Requirement Statement	Clear Text Reply
NAME	ITEM NAME	RESISTOR, FIXED, FILM
AAPP	ELECTRICAL RESISTANCE	330.000 OHMS
AAPQ	RESISTANCE TOLERANCE IN PERCENT	-5.000 / 5.000
AAQF	AMBIENT TEMP IN DEG CELSIUS AT FULL RATED POWER	70.0
AAQH	TEMP RANGE OF TEMP COEFFICIENT IN DEG CELSIUS	-55.0 / 150.0
AAQZ	INCLOSURE METHOD	ENCAPSULATED
AARB	TERMINAL TYPE	WIRE LEAD
ABPM	BODY DIAMETER	0.098 INCHES NOMINAL
ADAQ	BODY LENGTH	0.281 INCHES NOMINAL
AEPB	POWER DISSIPATION RATING IN WATTS	0.250 FREE AIR
STYL	STYLE DESIGNATOR	14 AXIAL TERMINAL EACH END

Τα υλικά εφοδιασμού περιγράφονται σε οδηγούς που χρησιμοποιούνται από όλες τις χώρες.

Οι περιγραφές κωδικοποιούνται έτσι ώστε να μπορούν να αποθηκευτούν και να διαβιβαστούν με αυτοματοποιημένα μέσα. Αυτές οι κωδικοποιημένες περιγραφές μπορούν να μεταφραστούν σε οποιαδήποτε γλώσσα χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο εργαλείο αποκωδικοποίησης.

PACKAGING DATA		
FREIGHT DATA		
MANAGEMENT DATA		
NSN	5905 - 00 - 7345199	
ITEM NAME	RESISTOR, FIXED, FILM	
Code	Data Element	Response
MOE Code	MAJOR ORGANIZATIONAL ENTITY CODE	ZZ: United States
PMIC	PRECIOUS METALS INDICATOR CODE	A: No known precious metal
ADP EIC	ADP EQUIPMENT IDENTIFICATION CODE	O: No ADP components
AAC	ACQUISITION ADVICE CODE	V: Terminal Item
SOSC	SOURCE OF SUPPLY CODE	S9E: Defense Electronics Supply Center
UIC	UNIT OF ISSUE CODE	EA: Each
UP	UNIT PRICE AND CURRENCY CODE	0.18 US\$
QUPC	QUANTITY PER UNIT PACKAGE CODE	A: 10
CIIC	CONTROLLED INVENTORY ITEM CODE	U: Unclassified
SLC	SHELF LIFE CODE	O: Non-deteriorative
NATO REC	NATO RECOVERABILITY CODE	O: Non Reparable Item
USI SERV CODE	USING SERVICE CODE	I: Integrated Material Manager
PC	PHRASE CODE AND STATEMENT	F: When exhausted use 5905-01-161-3203

Οι πληροφορίες διαχείρισης καλύπτουν όλους τους τομείς της Διοικητικής Μέριμνας: Εφοδιασμό, διανομή, συντήρηση, καταλληλότητα, εναλλαξιμότητα, αποθήκευση και συσκευασία, κριτήρια χειρισμού, κίνδυνοι, χρήση και διάθεση, κ.λπ.....

A FEW FIGURES

NATO countries manage the data related to

16,000,000 NSNs

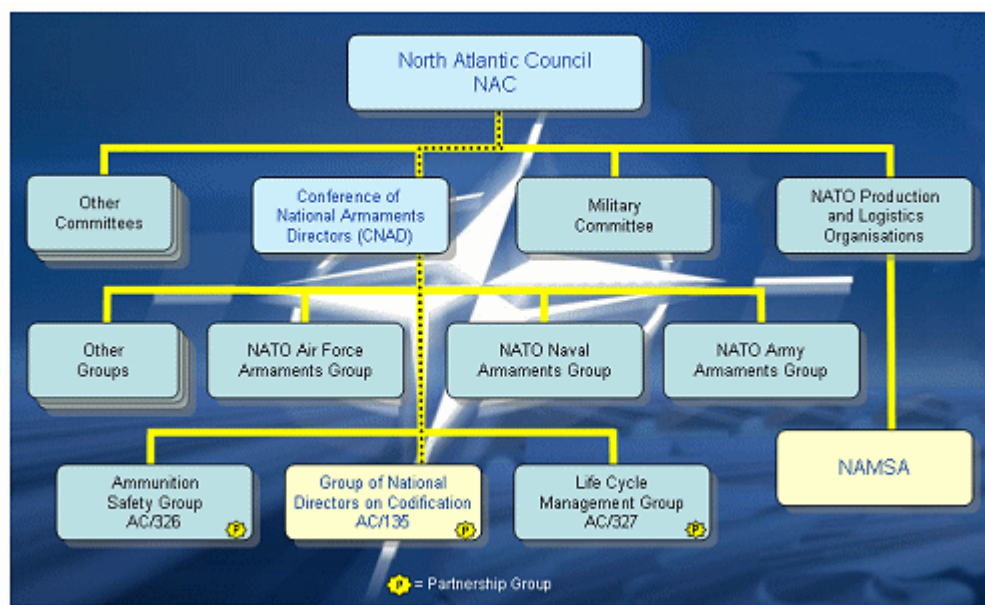
31,000,000 Part Numbers

>1,000,000 Manufacturers and Vendors

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΑΤΟ

Το Σύστημα Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ διοικείται και εφαρμόζεται από μία επιτελική Ομάδα του ΝΑΤΟ που αποτελείται από τους Εθνικούς Διευθυντές Κωδικοποίησης, της Συμμαχικής Επιτροπής Κωδικοποίησης 135 (AC/135). Αυτή η Ομάδα η οποία είναι υπό την δικαιοδοσία του Συμβουλίου Εθνικών Διευθυντών Εξοπλισμών (CNAD), έχει στόχο την μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας και της ικανότητας των συστημάτων και λειτουργιών για τις συμμετέχουσες χώρες και την παροχή της αναγκαίας σύνδεσης, ώστε να διευκολύνει τις λειτουργίες Διοικητικής Μέριμνας.

ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΝΑΤΟ



ΕΘΝΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Σε κάθε χώρα, ένα Εθνικό Γραφείο Κωδικοποίησης (NCB) είναι υπεύθυνο για την συντήρηση του Συνολικού Αρχείου Υλικών (TIR) και όλων των υποστηρικτικών αρχείων (κατασκευαστές, ονομασίες υλικών, οδηγοί αναγνώρισης υλικών, ταξινόμηση κ.λ.π.). Κάθε Εθνικό Γραφείο Κωδικοποίησης είναι η μοναδική υπεύθυνη αρχή για την ανταλλαγή δεδομένων και υπηρεσιών Κωδικοποίησης μεταξύ των χωρών μελών.

Ανάλογα με την χώρα, οι εργασίες Κωδικοποίησης :

- Πραγματοποιούνται μέσα στα NCBs (συγκεντρωτική οργάνωση),
- Διαμοιράζονται μεταξύ των διάφορων υπηρεσιών του Υπουργείου Άμυνας,
- Πραγματοποιούνται με υπεργολαβία από ειδικές υπηρεσίες ή κατασκευαστές του ιδιωτικού τομέα.

Μερικές χώρες έχουν επεκτείνει την χρήση του συστήματος Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ σε άλλα Υπουργεία ή Κυβερνητικές υπηρεσίες εκτός του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Οι τέσσερις παράγοντες "κλειδιά" για την αποτελεσματικότητα του συστήματος είναι:

- **Απαιτήση Διοικητικής Μέριμνας:** Η υποστήριξη σε Εθνικό, Νατοϊκό και Διεθνές επίπεδο των αναγκών Διοικητικής Μέριμνας .
- **Οικονομικά :** Η διασφάλιση ότι οι Εθνικές, Νατοϊκές και Διεθνείς λειτουργίες του Συστήματος Κωδικοποίησης παρέχουν εξοικονόμηση χρημάτων.
- **Ποιότητα:** Η διασφάλιση ότι το σύστημα Κωδικοποίησης και οι διαδικασίες του, είναι ικανές και αποτελεσματικές σε σχέση με τον σχεδιασμό και το αποτέλεσμα τους.
- **Τεχνολογία πληροφορίας:** Η διασφάλιση ότι το Σύστημα Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ αναπτύσσεται, αξιοποιώντας τις δυνατότητες της τεχνολογίας σχετικά με την παροχή πληροφοριών.



Η AC/135 έχει υπογράψει ένα μνημόνιο συνεργασίας με την NAMSA με σκοπό τεχνική και διοικητική υποστήριξη.

- AC/135 κοινή υποστήριξη.
- Λειτουργική και τεχνική υποστήριξη στην AC/135,
- Γραμματεία της AC/135,
- Συντήρηση του ACodP-1 και των άλλων εκδόσεων Κωδικοποίησης,
- Πρόγραμμα BASE LOG της AC/135,
- Υποστήριξη χορηγίας (sponsorship) της AC/135,
- NMCRL της AC/135,
- Υποστήριξη τηλεπικοινωνιών της AC/135 (NABS και NMBS)



Η AC/135 δημοσιεύει έγγραφα για την υποστήριξη του Συστήματος Κωδικοποίησης NATO. Αυτά περιλαμβάνουν αρκετές Συμμαχικές Εκδόσεις και Εκδόσεις που είναι ταυτόσημες στην μορφή και το περιεχόμενο αλλά εκδίδονται από κάθε χώρα.

ΣΥΜΜΑΧΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

- **ACodP-1** = Εγχειρίδιο Κωδικοποίησης NATO:
Αυτή η έκδοση, θέτει τις αρχές, τις αρμοδιότητες, τις διαδικασίες, τις φόρμες και γενικά παρέχει οδηγίες για την λειτουργία του Συστήματος Κωδικοποίησης NATO.
- **ACodP-2** = Πολύγλωσσο εγχειρίδιο συστήματος ταξινόμησης NATO.
Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει το μοναδικό ομοιόμορφο σύστημα ταξινόμησης των υλικών στο σύστημα Κωδικοποίησης NATO.
- **ACodP-3** = Πολύγλωσσο εγχειρίδιο εγκεκριμένων ονομασιών υλικών NATO.
Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει το ομοιόμορφο εγχειρίδιο εγκεκριμένων ονομασιών των υλικών στο σύστημα Κωδικοποίησης NATO.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πολύγλωσσες εκδόσεις ACodP-2 και ACodP-3 εκδίδονται σε CD-ROM από τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής.

ΣΥΜΜΑΧΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

- **NMCRL** = Κύριος κατάλογος κωδικοποιημένων υλικών NATO για λογιστική χρήση. Είναι μια διμηνιαία έκδοση σε CD-ROM που περιλαμβάνει τους NSN's όλων των χωρών μελών του NATO καθώς και εκείνους των υπό χορηγία (sponsored) χωρών εκτός NATO. Περιλαμβάνει δεδομένα αναγνώρισης υλικών παραγωγής, χωρών που είναι χρήστες καθώς και στοιχεία των κατασκευαστών και πηγές εφοδιασμού.
Το **NMCRL** είναι βασικό εργαλείο για:
 - Προσωπικό εμπλεκόμενο με την Κωδικοποίηση, προκειμένου να προσδιορίσει εάν το υλικό είναι ήδη κωδικοποιημένο από άλλη χώρα.
 - Προσωπικό εμπλεκόμενο με την διαχείριση, προκειμένου να προσδιορίσει πηγές εφοδιασμού για το συγκεκριμένο υλικό καθώς και άλλες χώρες που το χρησιμοποιούν.
- **NADB:** Βάση Δεδομένων Πυρομαχικών NATO:
Είναι ένα ειδικό προϊόν σε CD-ROM που βασίζεται στα δεδομένα Κωδικοποίησης. Παρέχει μια μοναδική πηγή αναφοράς για θέματα που σχετίζονται με την διαχείριση των πυρομαχικών NATO.
- **NMBS:** Σύστημα ανταλλαγής πληροφοριών NATO.
Είναι ένα γρήγορο και πρακτικό μέσο ανταλλαγής μεγάλου όγκου δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή με ελάχιστη ανθρώπινη παρέμβαση. Το σύστημα χρησιμοποιείται στο μεγαλύτερο μέρος του κόσμου και από την ημερομηνία έναρξης της χρήσης του το 1993 αναπτύσσεται σταθερά. Το σύστημα έχει αναπτυχθεί έως σήμερα ώστε να αντανακλά τις σύγχρονες τάσεις στον Τομέα της τεχνολογίας της πληροφορίας χρησιμοποιώντας εγκεκριμένη και αξιόπιστη τεχνολογία. Το **NMBS** προσφέρει μια γκάμα λειτουργιών που επιτρέπει στους χρήστες να επικοινωνούν ηλεκτρονικά με διάφορους τρόπους:
 - από Η/Υ σε Η/Υ
 - από άτομο σε Η/Υ και
 - από άτομο σε άτομο

- **NABS** = Αυτοματοποιημένο Σύστημα Ανταλλαγής Δεδομένων του NATO: Είναι ένα αναλυτικό ηλεκτρονικό περιβάλλον το οποίο παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης της Ημερήσιας Διάταξης και ανταλλαγής των εγγράφων αυτής. Κάθε επιτροπή, της οποίας τα μέλη εργάζονται σε οποιοδήποτε γεωγραφικό σημείο του κόσμου, μπορεί να λαμβάνει αυτόματα κάθε νέο έγγραφο σχετικό με την διαχείριση του συστήματος. Το NABS περιορίζει την ανάγκη διακίνησης έγγραφης αλληλογραφίας και μειώνει τις εργατώρες που απαιτούνται για τον χειρισμό της. Το NABS επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν, να διακινούν και να διαχειρίζονται έγγραφα με ευκολότερο και λιγότερο δαπανηρό τρόπο.

ΕΘΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Κάθε χώρα διαθέτει συμπληρωματικά αρχεία επιπρόσθετα των συμμαχικών εκδόσεων που έχουν ήδη αναφερθεί.

- **Εγχειρίδιο Εθνικών Διαδικασιών**, βασισμένο αυστηρά στις διαδικασίες που περιγράφονται στο ACodp-1.
- **H2-H6:** Μετάφραση των ACodp-2 και ACodp-3 στην γλώσσα της χώρας.
- **H4-H8:** Το βασικό Εθνικό αρχείο κατασκευαστών και προμηθευτών.
- **FIIG:** Ένας οδηγός αναγνώρισης που επιτρέπει την περιγραφή των υλικών σε σχέση με τα φυσικά χαρακτηριστικά τους και την απόδοσή τους χρησιμοποιώντας κοινή γλώσσα. Οι οδηγοί αναγνώρισης των ΗΠΑ χρησιμοποιούνται ως σημείο αναφοράς για τις άλλες χώρες.
- **CRL και ML:** Αυτές οι εκδόσεις περιλαμβάνουν χαρακτηριστικά, στοιχεία τυποποίησης και/ή διαχειριστικά δεδομένα συμπληρωματικά των πληροφοριών του NMCRL. Τα διάφορα εθνικά προϊόντα (Εθνικές βάσεις δεδομένων υλικών που χρησιμοποιούνται από τις Ε.Δ.):
 - Βέλγιο →SERENADE
 - Καναδάς → CGCM
 - Γαλλία → SOPRANO
 - Ηνωμένο Βασίλειο → ISIS
 - ΗΠΑ → FED LOG
 - Οδηγός για την Βιομηχανία: Εθνική μετάφραση και προσαρμογή του οδηγού του συστήματος Κωδικοποίησης NATO για τις ανάγκες των εθνικών προμηθευτών Αμυντικού Εξοπλισμού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Το σύστημα συμβάλλει στις προσπάθειες τυποποίησης του εξοπλισμού, υποστηρίζει την διαλειτουργικότητα καθώς διάφορα ανταλλακτικά οπλικών συστημάτων μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως εναλλάξιμα άλλων.
- Η γνώση σε επίπεδο Εθνικό και Νατοϊκό, όλων των διαθέσιμων στρατιωτικών κεφαλαίων και πηγών επιτρέπει την:
 - Ορθολογικοποίηση της διαχείρισης των αποθεμάτων μέσω της καλύτερης κατανομής των πηγών των ανταλλακτικών και των δραστηριοτήτων συντήρησης,
 - Ελαχιστοποίηση της διανομής των αναγκαιών ανταλλακτικών, κατά την ανάπτυξη των δυνάμεων στο θέατρο των επιχειρήσεων,
 - Διασταύρωση υπηρεσιών εφοδιασμού μεταξύ των στρατιωτικών κλάδων,
 - Κατανομή εφοδίων υποστήριξης μεταξύ των Χωρών.
- Ακριβής περιγραφή των υλικών που επιτρέπει στους χρήστες τον άμεσο εντοπισμό του εξοπλισμού ο οποίος ικανοποιεί τις ανάγκες και επιτυγχάνει την αντικατάσταση χωρίς καθυστέρηση.
- Η χρήση μιας κοινής γλώσσας απλοποιεί τον διάλογο μεταξύ των χρηστών.
- Η χρήση της τεχνολογίας των υπολογιστών επιτρέπει την καταγραφή, επεξεργασία και μετάδοση των δεδομένων αναγνώρισης και διαχείρισης μέσω εύκολης πρόσβασης στις βάσεις δεδομένων.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η βάση δεδομένων επιτρέπει στους σχεδιαστές υλικών και στους υπεύθυνους προγραμμάτων να αναζητήσουν υλικά που είναι ήδη αποθηκευμένα στο εφοδιαστικό σύστημα και τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή ενός νέου υλικού. Η πρακτική αυτή μειώνει την ποικιλία των προς διαχείριση υλικών και περιορίζει τα μη αναγκαία κόστη για έρευνα, αναγνώριση, αποθήκευση και άλλες σχετικές εφοδιαστικές λειτουργίες. Κατά προσέγγιση το 50% των συστημάτων που χρησιμοποιούνται στον σχεδιασμό ενός νέου εξοπλισμού είναι ήδη κωδικοποιημένα.

Μια εκτεταμένη γνώση των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών των Ενόπλων Δυνάμεων επιτρέπει στις υπηρεσίες προμηθειών να:

- Αποτρέπουν μη αναγκαία προμήθεια για κάποιον μεμονωμένο χρήστη, όταν κάποιος άλλος χρήστης έχει περίσσειμα σε απόθεμα.
- Ομαδοποιούν τις παραγγελίες για αρκετούς χρήστες, ώστε να επιτυγχάνεται η μείωση του κόστους σε μια μεγάλη προμήθεια.
- Επιτυγχάνουν πρόσβαση σε μεγάλο αριθμό προμηθευτών, με προφανές όφελος από την ανάπτυξη του μεταξύ τους ανταγωνισμού .
- Προσδιορίζουν το κόστος προμήθειας: οι υπεύθυνοι Διοικητικής Μέριμνας στοχεύουν στην διαχείριση των πόρων και στην ανίχνευση των δαπανών, όταν μέσα στο οικονομικό-εφοδιαστικό σύστημα εφαρμόζεται το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO .

- Το σύστημα συμβάλλει στην Τυποποίηση του συνόλου του εξοπλισμού που εκτελεί τις ίδιες λειτουργίες, μειώνοντας τον αριθμό των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την διαχείριση κάθε οπλικού συστήματος.
- Η διαγραφή των διπλοκωδικοποιημένων υλικών μειώνει το επίπεδο των αποθεμάτων και εξοικονομώντας αποθηκευτικούς χώρους, κεφάλαια και προσωπικό.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΟΦΕΛΗ

Το σύστημα Κωδικοποίησης του NATO και η περιγραφή κάθε υλικού, προσφέρει πλεονεκτήματα και στους εμπλεκόμενους φορείς εκτός του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.

ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

- Πολλές μη NATO χώρες έχουν αποδεχτεί το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO εξαιτίας της απαίτησης να κωδικοποιηθεί ο προμηθευόμενος εξοπλισμός από τους κατασκευαστές τους. Οι κατασκευαστές που έχουν πρόσβαση στην βάση δεδομένων του NATO μπορούν να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις των πελατών τους σε χαμηλότερη τιμή.

- Οι περιγραφές των υλικών δίνουν την δυνατότητα στους μηχανικούς σχεδιασμού, να εντοπίσουν και να επιλέξουν με ακρίβεια συστήματα ή εξοπλισμό σύμφωνα με τα τεχνικά ή λειτουργικά χαρακτηριστικά τους, περισσότερο αποτελεσματικά, από ότι με οποιονδήποτε εμπορικό κατάλογο.

- Οι σχέσεις και η αλληλοκατανόηση μεταξύ κυβερνητικών αρχών (αγοραστές) και κατασκευαστών (προμηθευτές), βελτιώνονται περισσότερο με την χρήση μιας κοινής γλώσσας επικοινωνίας.

- Επιτυγχάνεται καλύτερος εντοπισμός των προμηθευτών: Το σύστημα Κωδικοποίησης NATO περιλαμβάνει ένα σύστημα αναγνώρισης και εντοπισμού των προμηθευτών. Συνδιαζόμενο με τα συστήματα προμηθειών, οι διαχειριστές μπορούν να συστηματοποιήσουν κρίσιμες παραμέτρους πληροφοριών, όπως αξιόπιστη εκπλήρωση υποχρεώσεων από τον συμβαλλόμενο, διευθύνσεις και τηλέφωνα και πολιτικά/κοινωνικά δεδομένα (όπως γεωγραφική κατανομή προμηθευτών και κατασκευαστών στην χώρα).

- Ιστορικά στοιχεία εμπορικών πηγών. Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO για να προσδιορίσουν πηγές αγοράς του υλικού στο παρελθόν. Αυτό μπορεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για υλικά που είναι δύσκολη η απόκτησή τους.

- Ενισχύεται η Εθνική βιομηχανία: Όταν ο σχετικός αριθμός (R/N) μιας εταιρίας καταγράφεται σ' ένα υλικό εφοδιασμού στο NMCRL, αυτό εμφανίζεται στις άλλες χώρες σαν μια ενδεχόμενη πηγή προμήθειας γι' αυτό το υλικό. Έτσι βελτιώνονται οι δυνατότητες πωλήσεων της εταιρείας.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι ακριβείς περιγραφές (χαρακτηριστικά και σχέδια) που βρίσκονται στο σύστημα εφοδιασμού, περιορίζουν τις ποικιλίες, τους τύπους και τις διαστάσεις των υλικών εφοδιασμού, διευκολύνοντας το έργο των υπηρεσιών Τυποποίησης που είναι υπεύθυνες για την ανάπτυξη οδηγιών.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Η εμπειριστατωμένη γνώση της σύνθεσης των υλικών, μέσω λεπτομερών περιγραφών, προωθεί δραστηριότητες ανακύκλωσης που θα διασφαλίσουν την προστασία του περιβάλλοντος και θα αποτρέψουν απαγορευτικά κόστη αποκατάστασης μολυσμένων τοποθεσιών.

Σημαντική πληροφορία: Το σύστημα διευκολύνει τους διαχειριστές να αναγνωρίσουν πότε πολύτιμα μέταλλα μπορούν να προσαρτώνται σ' ένα υλικό εφοδιασμού, πότε αυτό είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον, ή κάποια υλικά υψηλού κόστους που απαιτούν ειδικές διαδικασίες αποθήκευσης. Τα δεδομένα του συστήματος μπορούν επίσης να προειδοποιήσουν τους χρήστες, πότε ένα υλικό εφοδιασμού είναι επιρρεπές σε ζημιά κατά την αποθήκευση ή την μεταφορά, και για το λόγο αυτό απαιτείται ειδικός χειρισμός.





Όλο και περισσότερες χώρες εκτός NATO, χρησιμοποιούν το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO. Αυτές οι χώρες αναγνωρίζουν τα οφέλη από την αποδοχή του συστήματος για εσωτερικούς σκοπούς, για αγοραπωλησίες με χώρες του NATO και για αγοραπωλησίες μεταξύ τους.

Η Ομάδα Εθνικών Διευθυντών Κωδικοποίησης αναγνωρίζει ότι υπάρχουν πλεονεκτήματα από την υιοθέτηση του NCS , τόσο για τις χώρες μέλη του NATO όσο και για τις μη-NATO χώρες . Μία από τις πολιτικές της Ομάδας είναι ότι σε χώρες συμμαχικές ή φιλικές μπορεί να παρέχεται η δυνατότητα συμμετοχής στο Σύστημα Κωδικοποίησης NATO. Για να διευκολύνει και να τυποποιήσει αυτή την συμμετοχή, η AC/135 έχει δημιουργήσει το πρόγραμμα συνεργασίας (Sponsorship). Η συμμετοχή στο πρόγραμμα συνεργασίας είναι αντικείμενο μιας τυπικής συμφωνίας μεταξύ της μη-NATO χώρας και της AC/135.

Το πρόγραμμα συνεργασίας είναι σχεδιασμένο να βοηθήσει υποψήφιες χώρες σχετικά με τον τρόπο που θα γίνουν πλήρη μέλη της κοινότητας της Κωδικοποίησης, να προστατέψει τα συστήματα και τις διαδικασίες που ήδη υπάρχουν, έτσι ώστε να διασφαλίσει την συνέχεια υψηλής ποιότητας υπηρεσιών και πληροφοριών.

Κάθε επίπεδο συνεργασίας, επίπεδο (Tier 1) και επίπεδο (Tier 2), έχει ειδικά οφέλη.

TIER 1 (εισαγωγικό επίπεδο):

- Καθορίζει τη σχέση με την AC/135 και κατ' επέκταση με όλες τις χώρες του NATO και με άλλες μη - NATO υπό χορηγία χώρες.
- Άμεση απόδοση των απαραίτητων κωδικών χώρας με σκοπό να ξεκινήσει η χρήση ή να αναπτυχθεί ένα Εθνικό Σύστημα Κωδικοποίησης.
- Χρήση του εγκεκριμένου Συστήματος Κωδικοποίησης.
- Πρόσβαση σε περίπου 16 εκατομμύρια NSN's και στις σχετικές πληροφορίες τους.
- Δυνατότητα να προταθούν αλλαγές του συστήματος.
- Δυνατότητα χρήσης του NATO Mailbox System για την ανταλλαγή δεδομένων Κωδικοποίησης με τις χώρες του NATO και με τις υπό χορηγία χώρες.
- Δυνατότητα να αντληθεί τεχνική υποστήριξη από χώρες του NATO μέσω του προγράμματος BASE LOG της AC/135.
- Συστηματική λήψη των Συμμαχικών Εκδόσεων Κωδικοποίησης, των υπηρεσιακών εγγράφων και των εντύπων.
- Δυνατότητα προσθήκης ιδίων δεδομένων στα προϊόντα του NATO που περιλαμβάνουν δεδομένα Κωδικοποίησης (NMCR, Αρχείο Κατασκευαστών κ.λ.π.).

TIER 2 (Επίπεδο 2):

Επιπρόσθετα των ωφελημάτων μιας χώρας με συνεργασία επιπέδου 1, οι χώρες με συνεργασία επιπέδου 2, έχουν τα παρακάτω οφέλη:

- Καθίστανται πλήρη μέλη της κοινότητας του Συστήματος Κωδικοποίησης NATO.
- Αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων με χώρες του NATO και με υπό χορηγία χώρες.
- Συμμετοχή στις συσκέψεις του PANEL «Α» της AC/135 που αφορούν τεχνικά θέματα Κωδικοποίησης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μια μη-NATO χώρα που επιθυμεί να εμπλακεί με συνεργασία στο Σύστημα Κωδικοποίησης του NATO, χρειάζεται να αποστείλει αίτηση συνεργασίας στην AC/135 μέσω της γραμματείας της.

Secretary AC/135
Co-operative Logistics Programme (LZ)
NAMSA
L-8302 CAPELLEN
G.D. Luxemburg

FAX: +(352) 3063 4020

EMAIL: ac135secretary@namsa.nato.int

Το αίτημα μπορεί να είναι μια απλή επιστολή, υπογεγραμμένη από την αρμόδια αρχή, που θα εκφράζει την επιθυμία χρήσης του Συστήματος Κωδικοποίησης NATO. Εάν όλες οι χώρες του NATO συμφωνήσουν στο αίτημα, ο Πρόεδρος της AC/135 στέλνει το κείμενο συμφωνίας για υπογραφή στην αιτούσα χώρα. Η συμφωνία τίθεται σε ισχύ από την στιγμή που θα υπογράψουν και οι δύο ενδιαφερόμενες πλευρές, δηλ. η αρμόδια αρχή της αιτούσας χώρας και ο Πρόεδρος της AC/135.

BASELOG ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Στα πλαίσια του διακανονισμού της χορηγίας η AC/135 και η NAMSA έχουν δημιουργήσει την αναγκαία δομή που παρέχει στις ενδιαφερόμενες χώρες τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Παροχή ενός επιπέδου υπηρεσιών κωδικοποίησης δηλαδή την κατανομή των εργασιών Κωδικοποίησης των υλικών κατόπιν διαπραγματεύσιμης συμφωνίας . Ο απώτερος σκοπός είναι η ενδιαφερόμενη χώρα να αποκτήσει αρκετή εμπειρία έτσι ώστε να μπορεί να ανταπεξέρχεται ολοένα και περισσότερο στον απαιτούμενο φόρτο εργασίας.
- Παροχή συμβουλευτικής βοήθειας σε όλα τα στάδια ανάπτυξης της δομής του Εθνικού Συστήματος Κωδικοποίησης.
- Παροχή διαφόρων επιπέδων εκπαίδευσης στο Σύστημα Κωδικοποίησης NATO.
- Παροχή διαφόρων προϊόντων κωδικοποίησης που απαιτούνται για την αποτελεσματική λειτουργία του NCS.
- Παροχή διαφόρων άλλων υπηρεσιών ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Αυτές οι υπηρεσίες παρέχονται από μία ή περισσότερες χώρες του NATO κατόπιν διμερούς διακανονισμού με την ενδιαφερόμενη χώρα.



Η AC/135 έχει την ευθύνη να αυξήσει την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα των συστημάτων και των λειτουργιών Διοικητικής Μέριμνας για τις συμμετέχουσες χώρες. Αυτό στοχεύει στο να βελτιώσει το υψηλό επίπεδο υποστήριξης των εθνικών και πολυεθνικών στρατιωτικών αποστολών. Θα δημιουργήσει την αναγκαία σύνδεση για την διευκόλυνση των λειτουργιών Διοικητικής Μέριμνας .

Η αποστολή της Ομάδας Εθνικών Διευθυντών Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ (AC/135), είναι να κάνει το Σύστημα Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ όσο το δυνατό πιο αποτελεσματικό, για την καλύτερη αντιμετώπιση των απαιτήσεων Διοικητικής Μέριμνας των Ε.Δ. που εμπλέκονται σε συνδυασμένες επιχειρήσεις.

Στο πλαίσιο της σταθερής πολιτικής της και λαμβάνοντας υπόψη τις οικονομικές και τεχνολογικές εξελίξεις, η AC/135 υλοποιεί την αποστολή της, εφαρμόζοντας ένα στρατηγικό σχεδιασμό με στόχο να:

- Αυξήσει την αναγνωρισιμότητα του Συστήματος Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ, στην πολιτική των απαιτήσεων Διοικητικής Μέριμνας.
- Αυξήσει την αναγνώριση της αξίας της Κωδικοποίησης στην πολιτική της Διοικητικής Μέριμνας.
- Υποστηρίξει την τυποποίηση των υλικών.
- Διερευνήσει τον υποστηρικτικό ρόλο της NAMSΑ στην AC/135.
- Διαχειριστεί συνολικά το Σύστημα Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ.
- Καθιερώσει δομές δεδομένων του Συστήματος με την συγχώνευση εμπορικών προτύπων.
- Ενδυναμώσει της πληροφοριακές εκδόσεις των λογιστικών συστημάτων.
- Ορθολογικοποιήσει και αυτοματοποιήσει τις διαδικασίες του Συστήματος Κωδικοποίησης ΝΑΤΟ.
- Αναλύσει την δυνατότητα Κωδικοποίησης των παρεχομένων υπηρεσιών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- Το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO αναφέρεται συχνά σαν μια διεθνής γλώσσα λειτουργιών Διοικητικής Μέριμνας. Δεν είναι ένα απογραφικό σύστημα ελέγχου αποθεμάτων, είναι μια γλώσσα Διοικητικής Μέριμνας που χρησιμοποιείται από τέτοια συστήματα. Ομοίως δεν είναι ένα εφοδιαστικό σύστημα καταμέτρησης αλλά η γλώσσα Διοικητικής Μέριμνας που χρησιμοποιείται από εφοδιαστικά συστήματα. Εφαρμόζεται επίσης σε συστήματα προμηθειών, διαχείρισης και μεταφοράς υλικών.
- Το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO είναι το θεμέλιο της αλληλοεξυπηρέτησης και της διακρατικής συνεργασίας Διοικητικής Μέριμνας. Για το λόγο αυτό, η υιοθέτηση αυτής της γλώσσας είναι συχνά το πρώτο βήμα μιας τέτοιας συνεργασίας.
- Το Σύστημα Κωδικοποίησης NATO είναι ένα ολοκληρωμένο τμήμα των εφοδιαστικών λειτουργιών των χωρών NATO και πολλών μη-NATO.
- Τα οφέλη του αναγνωρίζονται από τους υπεύθυνους της Διοικητικής Μέριμνας.
- Το σύστημα έχει εγκαθιδρύσει μια μοναδική γλώσσα εφοδιασμού, παρέχει ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση και τα χαρακτηριστικά ενός υλικού εφοδιασμού και αποτρέπει τις διπλοεγγραφές.
- Είναι ένα ευέλικτο σύστημα με ικανότητα ανάπτυξης και αναβάθμισης , παρέχοντας βελτιωμένη υποστήριξη στους υπεύθυνους Διοικητικής Μέριμνας.



**Το σύστημα κωδικοποίησης NATO
Ένα αξιόπιστο διεθνές σύστημα καταχώρησης δεδομένων
για την υποστήριξη της σύγχρονης Διοικητικής Μέριμνας**