



# ΗΧΩ

## ΤΩΝ

# ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ



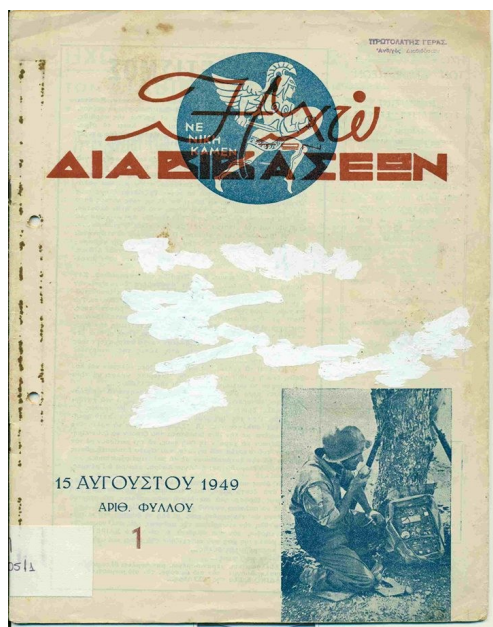
ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΤΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ

ΧΡΟΝΟΣ 1ος • ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1 • ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΣΑΑΔΒ

Αγαπητοί Συνάδελφοι και φίλοι.

Η ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ εκδόθηκε πρώτη φορά στις 15 Αυγούστου 1949, ως δεκαπενθήμερη περιοδική έκδοση, από το Κέντρο Εκπαιδεύσεως Διαβιβάσεων. Η έκδοση συνεχίστηκε μέχρι το 1952.



Το περιεχόμενό της αναφερόταν σε τεχνικά κυρίως θέματα, και ειδικότερα στο νέο αμερικανικό υλικό επικοινωνιών του Στρατού μας, που αντικαθιστούσε το παλαιότερο υλικό του μεσοπολέμου καθώς και το Βρετανικό υλικό του Β' παγκοσμίου πολέμου.

Ο Σύνδεσμός μας, εμπνεόμενος από την προσπάθεια αυτή, κατέληξε στην απόφαση για επανέκδοση της ΗΧΩΥΣ, προκειμένου να φέρει κοντά τις παλαιότερες και τις νεότερες γενεές Διαβιβαστών. Οι μεν για μετάδοση της πείρας και των εμπειριών τους, και οι δε για ενημέρωση στις εξελίξεις του Όπλου, καθώς και των Επικοινωνιών, τόσο σε εθνική όσο και σε διεθνή κλίμακα.

Σε αυτήν την προσπάθεια ζητάμε την συμβολή όλων σας προκειμένου η ΗΧΩ να έχει την μεγαλύτερη δυνατή ποικιλία άρθρων, αλλά και να διαδοθεί όχι μόνον στους Διαβιβαστές, αλλά και σε συναδέλφους άλλων Όπλων και Σωμάτων, μονίμους και εφέδρους, καθώς και σε απλούς ενδιαφερόμενους πολίτες, οι οποίοι θα έχουν την δυνατότητα να υποβάλουν άρθρα για δημοσίευση, σύμφωνα με τους όρους δημοσίευσης, που αναγράφονται στην σελίδα 2 του εντύπου. Σκοπός μας είναι η ΗΧΩ να μην εξελιχθεί σε ένα βήμα διαμαρτυρίας, αλλά να αποτελέσει ένα έγκριτο έντυπο αξιόπιστης ενημέρωσης.

Με την πεποίθηση ότι ικανοποιούμε την επιθυμία όλων και αποδεχόμενοι τυχόν παρατηρήσεις, καθώς και την επιείκειά σας για τα πρώτα βήματα της έκδοσής μας, ελπίζουμε ότι θα ανταποκριθείτε στην προσπάθεια μας αυτή.

**Αναστάσιος Ρεκλείτης**  
Αντγος εα

## ΜΙΑ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

του Ιωάννη Χατζηδήμα, Αντγος εα

Η σημερινή δομή των επικοινωνιών των Ενόπλων Δυνάμεων της Χώρας, προέκυψε από τις εμπειρίες των επιχειρήσεων της περιόδου 1940 – 1949, στα διάφορα μέτωπα όπου αυτές έλαβαν χώρα. Επιπρόσθετα επηρεάστηκε από τον πόλεμο της Κορέας (1950-1953), όπου η Ελλάδα συμμετείχε σε τακτικό μόνο επίπεδο, καθώς και από την ένταξη στο ΝΑΤΟ (1952).

Η δομή αυτή, παρότι κατά καιρούς τροποποιήθηκε για να ενσωματώσει, στον βαθμό που ήταν εφικτό στην ελληνική πραγματικότητα, τις ραγδαίες εξελίξεις στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, την ενσωμάτωση διαπιστώσεων-συμπερασμάτων από τις ασκήσεις και επιχειρήσεις του ΝΑΤΟ, του ΟΗΕ και, σχετικά πρόσφατα, της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά την γνώμη μου παραμένει σε γενικές γραμμές η ίδια. Ανατρέχοντας τα 33 χρόνια της θητείας μου ως Αξός (ΔΒ), διαπιστώνω ότι λίγα πράγματα άλλαξαν. Σαν Ανθυπολοχαγός, Διμοιρίτης ΚΕΠΙΚ του ΤΔΒ και Βοηθός ΔΔΒ σε Μεραρχία Πεζικού επί δύο χρόνια (1984-1986), έμαθα όλη την διάταξη της Μεραρχίας σε ειρήνη και πόλεμο, διάβασα όλα τα Σχέδια Επιχειρήσεων και συμμετείχα σε όλες τις ΤΑΜΣ και τις ΤΑΑΣ. Από όλα αυτά διαπίστωσα ότι η δομή των επικοινωνιών και τα μέσα επικοινωνιών που διέθετε η Μεραρχία ήταν επαρκή για την υποστήριξη της αποστολής της, καθώς και ότι το σύστημα ήταν συντονισμένο για τον συγκεκριμένο εχθρό που θα αντιμετώπιζε. Το 1993, που μετατέθηκα σε ΤΔΒ άλλης Μεραρχίας Πεζικού, ως Διοικητής του 1<sup>ου</sup> Λόχου Επικοινωνιών, διαπίστωσα ότι τα μέσα της αντίστοιχης Μεραρχίας, με ίδια τυπική δομή επικοινωνιών, θα μπορούσαν, με μεγάλη και έγκαιρη προετοιμασία να υποστηρίξουν τις επιχειρήσεις στο αρχικό στάδιο, αλλά στην συνέχεια πιστεύω ότι θα εμφανίζονταν προβλήματα κυρίως στην υποστήριξη ταχέως εξελισσόμενων επιχειρήσεων, για τις οποίες ουδέποτε είδα να ασκούνται οι Μονάδες της Μεραρχίας. Όταν μετά από έναν χρόνο τοποθετήθηκα Διοικητής σε Μονάδα ΔΒ Αυτοκινούμενου Σχηματισμού, μου έκαναν εντύπωση ορισμένα πράγματα εκεί. Πρώτον ότι οι Μονάδες του Σχηματισμού εκπαιδεύονταν και

για την κύρια αποστολή τους αλλά και συνεχόμενες αποστολές (Ειδικές Καταστάσεις, που λέγαμε στην ΑΣΠ), έχοντας προεγκατεστημένα όλα τα υλικά τηλεπικοινωνιών. Όμως το ασύρματο υλικό τους ήταν το, ήδη παρωχημένο κατά την γνώμη μου, απλό σύστημα FM της σειράς VRC, χωρίς μέσα διεξαγωγής Ηλεκτρονικών Μέτρων Προστασίας, πράγμα που θα είχε επιπτώσεις στην ενάσκηση της Διοικήσεως και Ελέγχου εναντίον εχθρού με σύγχρονες δυνατότητες Ηλεκτρονικού Πολέμου. Δεύτερον, ότι ενώ οι Μονάδες Ελιγμού καθώς και η Μονάδα Υποστήριξης Μάχης του Σχηματισμού κινούνταν επί ερπυστριών, οι λοιπές Μονάδες Υποστηρίξεως κινούνταν επί τροχών, με την δικιά μου να κινεί τους κλωβούς και τα υλικά τηλεπικοινωνίας επί πεπαλαιωμένων οχημάτων σειράς M, πράγμα που θα προκαλούσε σοβαρά προβλήματα στην επικοινωνιακή υποστήριξη. Τρίτον, ότι τα υλικά επικοινωνιών δεν είχαν χορηγηθεί στην Μονάδα με βάση μελέτη των συγκεκριμένων αναγκών και αποστολών της, αλλά ότι έπαιρναν όλοι το παίρναμε και μείς. Αλησμόνητα θα μου μείνουν : α. το Ραδιοτηλετυπο TRANSWOLD, ισχύος εξόδου 1000W, το οποίο διέθετε η Μονάδα, για ραδιοτηλετυπική επικοινωνία με το Στρατηγείο του Προϊστάμενου Σχηματισμού, που βρισκόταν, σε ευθεία γραμμή, 21 χιλιόμετρα μακριά. 1000W που μπορούν άνετα από την θέση εκείνη να επικοινωνήσουν (ας μου επιτραπεί η υπερβολή) και με τον Νότιο Πόλο, και β. το ότι η Μονάδα παρέλαβε επί των ημερών μου καινούργιους Σταθμούς Ασυρμάτου αναπηδούσης συχνότητας, για το Δίκτυο Διοικήσεως του Σχηματισμού και μόνο, και χωρίς κάποιον εφεδρικό, αντί να εξοπλιστεί με την νέα αυτή τεχνολογία ολόκληρος ο Σχηματισμός, ο οποίος στην κυριολεξία στηριζόταν στα ασύρματες επικοινωνίες για την διεξαγωγή της αποστολής του. Τις παρατηρήσεις αυτές, τα επιβεβαίωσα με τον πλέον απρόσμενο τρόπο, το βράδυ της 31ης Ιανουαρίου 1996, στην κρίση των Ιμίων.

Στα προβλήματα αυτά προστέθηκε,

Συνέχεια στην σελίδα 4



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΥΣ**

Η έκδοση αυτή σχεδιάστηκε και απευθύνεται καταρχήν στο εν ενεργεία και αποστρατεία προσωπικό των Διαβιβάσεων αλλά και ευρύτερα στο προσωπικό των Ενόπλων Δυνάμεων, που ενδιαφέρονται να ενημερώνονται για αντίστοιχα θέματα.

Το ΔΣ του Συνδέσμου Αποστράτων Αξιωματικών Διαβιβάσεων προσκαλεί όλα τα μέλη και τους φίλους του καθώς και το εν ενεργεία προσωπικό των Διαβιβάσεων για την αποστολή κειμένων τους προς ανάρτηση στην εφημερίδα «ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ».

Τα θέματα που θα προτείνονται για δημοσίευση θα πρέπει:

- Να τηρούν τους κανόνες ευπρέπειας και κοσμιότητας και να μην περιλαμβάνουν κακόβουλες κρίσεις ή και κολακείες προσώπων και θεσμών.
- Να μην περιλαμβάνουν διαβαθμισμένα θέματα.
- Να αποφεύγουν οποιαδήποτε πολιτικολογία, άσκηση κομματικής επιρροής και αναμόχλευση παθών.
- Να αποστέλλονται (με ηλεκτρονικό μήνυμα ως συνημμένα) σε μορφή word, στην ηλεκτρονική διεύθυνση της εφημερίδας ([hxwtwadb@gmail.com](mailto:hxwtwadb@gmail.com)).

Ως θέμα στο ηλεκτρονικό μήνυμα να αναγράφεται: «ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ-ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ».

Στην αρχή του κειμένου να αναγράφεται και ο επιθυμητός τίτλος (όχι δεσμευτικός για την εφημερίδα).

Τα κείμενα να έχουν έκταση 350-700 λέξεων, Arial 11, διάστιχο 1,15, κανονικά περιθώρια ( 3εκ αριστερά, 3εκ δεξιά, 3εκ άνω και 2,5εκ κάτω)

Τα στοιχεία του συγγραφέα (όνομα-επώνυμο-βαθμός- ιδιότητα) να αναγράφονται στην αρχή του κειμένου, όπως αυτός κρίνει σκόπιμο και με σεβασμό στο περιορισμένο χώρο της έκδοσης μας.

Στο ηλεκτρονικό μήνυμα διαβίβασης του κειμένου να συμπεριλαμβάνεται πάντα και η τυποποιημένη έκφραση: «Ο ΟΝΟΜΑ-ΕΠΩΝΥΜΟ βεβαιώνει ότι η ανάρτηση του αποστέλλομένου συνημμένα κειμένου είναι σύμφωνη με τις προβλεπόμενες διατάξεις προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων».

Εξυπακούεται ότι η Διεύθυνση της εφημερίδας διατηρεί το δικαίωμα της μη δημοσίευσης κειμένων ένεκα περιεχομένου, πληθώρας ύλης και επικαιρότητας τους, ενώ οι απόψεις των συγγραφέων των κειμένων δεν απηχούν και τις απόψεις του Συνδέσμου.

**Ηχώ των Διαβιβάσεων**

Περιοδική έκδοση

**Ιδιοκτήτης**

Σύνδεσμος Αποστράτων Αξιωματικών Διαβιβάσεων του Ελληνικού Στρατού  
[www.saadb.gr](http://www.saadb.gr)

**Διευθυντής**

Αναστάσιος Ρεκλείτης

Αντιστράτηγος ε.α., Πρόεδρος ΔΣ/ΣΑΑΔΒ

**Συντακτική Επιτροπή**

Πρόεδρος: Αναστάσιος Ρεκλείτης, Αντγος ε.α.

Μέλη: Ιωάννης Χατζηδήμας, Αντγος εα

Απόστολος Φλιάκος, Αντγος εα

Email: [hxwtwadb@gmail.com](mailto:hxwtwadb@gmail.com)

Κυκλοφορεί ηλεκτρονικά και διανέμεται δωρεάν

Επιτρέπεται η αναδημοσίευση των άρθρων, μόνο κατόπιν ρητής αναφοράς του συντάκτη τους

**ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΠΑΙΓΝΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩ-  
ΝΙΩΝ****«ΚΙΝΑ ΚΑΤΑ ΤΑΪΒΑΝ»**

Άρθρο του Henry Sokolski, 16 September 2024

Νωρίτερα φέτος, ο πρόεδρος της επιλεγμένης, από την Αμερικανική Βουλή των Αντιπροσώπων, Επιτροπής για το Κινεζικό Κομμουνιστικό Κόμμα, ρώτησε τον Έλον Μάσκ αν παρακρατεί τις δορυφορικές υπηρεσίες StarShield από μέλη των στρατιωτικών υπηρεσιών των Ηνωμένων Πολιτειών πάνω και γύρω από την Ταϊβάν. Ο Μάσκ απάντησε ότι ήταν σε πλήρη συμμόρφωση με το συμβόλαιό του με το Πεντάγωνο. Λίγο αργότερα, ο Μάσκ αρνήθηκε μια αίτηση της Ταϊβάν να εξασφαλίσει υπηρεσίες Starlink (παροχή δορυφορικού διαδικτύου), οπότε η Ταϊβάν ανακοίνωσε ότι θα αναπτύξει ένα δικό της δορυφορικό σύστημα "Starlink". Ως αποτέλεσμα, η Ταϊβάν συνήψε σύμβαση με την OneWeb για δορυφορικές υπηρεσίες διαδικτύου και επικοινωνιών.

Πριν από δύο χρόνια, το Κέντρο Εκπαίδευσης για την Πολιτική Μη Διάδοσης πρότεινε τη διεξαγωγή ενός διαστημικού πολεμικού παιχνιδιού, που θα επικεντρωνόταν σε ένα βραχυπρόθεσμο σενάριο Ταϊβάν-Κίνας. Αυτόν τον Ιούνιο, το Κέντρο αξιοποίησε τα talenta ενεργών και συνταξιούχων αξιωματούχων του Προσωπικού του Κογκρέσου, καθώς και εξωτερικών εμπειρογνομόνων, για να παίξουν το παιχνίδι. Χωρίστηκαν σε πολλές ομάδες, εκπροσωπώντας την Ταϊβάν, το Eutelsat OneWeb, τα συμμαχικά διαστημικά έθνη (τις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ιαπωνία, η Γαλλία, η Ρωσία και η Ινδία) και την Κίνα, την οποία έπαιξε η ομάδα Ελέγχου.

Κορυφαίοι αναλυτές ασφαλείας έχουν σημειώσει πως η Κίνα θα μπορούσε να απενεργοποιήσει το υποθαλάσσια καλώδιο της Ταϊβάν και να διαταράξει τα συστήματα επικοινωνιών μικροκυμάτων, κυψέλης και διαστημικών επικοινωνιών της, προκειμένου να εξασφαλίσει μια άκαπνη νίκη επί της νήσου. Αυτό που έχει περιπλέξει αυτή την προοπτική είναι η αυξανόμενη σημασία των ιδιωτικών εμπορικών διαστημικών επικοινωνιών και υπηρεσιών διαδικτύου. Η διαμάχη γύρω από την επιλεκτική υποστήριξη της Starlink στις ουκρανικές στρατιωτικές επιχειρήσεις, αναδεικνύει σε μέγιστο βαθμό αυτό το σημείο.

Η αυξημένη στρατιωτική σημασία των ιδιωτικών διαστημικών υπηρεσιών εγείρει διάφορα ζητήματα πολιτικής. Ποιους ρόλους εθνικής ασφάλειας θα πρέπει οι κυβερνήσεις να ζητούν ή να απαιτούν από τους εμπορικούς παρόχους διαστημικών υπηρεσιών να διαδραματίσουν κατά τη διάρκεια μιας κρίσης ασφαλείας ή πολέμου; Ποιες προϋποθέσεις, εάν υπάρχουν, θα πρέπει να θέτουν οι κυβερνήσεις σε εμπορικές διαστημικές επιχειρήσεις είτε είναι υπό τη δικαιοδοσία τους είτε έχουν συνάψει συμβόλαια με αυτές; Θα πρέπει οι κυβερνήσεις να καθορίσουν ελάχιστα πρότυπα αυστηροποίησης της χρήσης είτε του κυβερνοχώρου, είτε των φυσικών επικοινωνιών, που πρέπει να πληρούν οι εμπορικοί πάροχοι δορυφορικών επικοινωνιών, προκειμένου να είναι επιλέξιμοι για κυβερνητικές συμβάσεις;

Ποια υποχρέωση, εάν υπάρχει, έχει η κυβέρνηση να προστατεύσει τα περιουσιακά στοιχεία των ιδιωτικών διαστημικών επιχειρήσεων σε γκρίζες συγκρούσεις και πολέμους; Τι είναι πρόθυμες ή ικανές οι ΗΠΑ, οι διαστημικοί σύμμαχοί τους και η βιομηχανία να κάνουν για να αποκαταστήσουν ζημιές σε συστήματα επικοινωνίας που ένας πελάτης, όπως η Ταϊβάν, μπορεί να υποστεί; Ποια είναι η κατάλληλη αντίδραση σε επαναλαμβανόμενες «τυχαίες» ή αμφισβητήσιμες επιθέσεις στα εμπορικά και στρατιωτικά διαστημικά συστήματα κάποιου;

Συνέχεια στην σελίδα 5



Το Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Αποστράτων Αξιωματικών Διαβιβάσεων

εύχεται ολόψυχα στα μέλη και τους φίλους του Συνδέσμου καθώς και στις οικογένειές τους

**ΚΑΛΑ ΚΑΙ ΕΙΡΗΝΙΚΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ**

**ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟΣ Ο ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΣ ΧΡΟΝΟΣ 2025**

Και είτε ο νεογέννητος Χριστός να γεμίσει τις καρδιές όλων μας με υγεία, αγάπη, γαλήνη και ευτυχία και πάν το ποθητόν.

**ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑ**



**«ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ Ρ» (ΣυΡ)****Η άγνωστη ιστορία μιάς Μονάδας Διαβιβάσεων με σημαντικό εθνικό έργο**

Του Ταξιάρχου ε.α. Χρήστου Νοταρίδη

Επανδρωμένη με στελέχη ΔΒ, αυτή η Μονάδα δραστηριοποιήθηκε ουσιαστικά στο πεδίο του Ηλεκτρονικού Πολέμου, απο το 1947. Μετά παρέλευση 30 και πλέον ετών απο τη διάλυση της, αξίζει να παρουσιασθεί η άγνωστη ιστορία της.

Νωρίτερα όμως, η υποκλοπή επικοινωνιών του εχθρού απο Μονάδες ΔΒ είχε ξεκινήσει ήδη απο τη Μικρασιατική Εκστρατεία. Ο Ελληνικός Στρατός είχε αναπτύξει μεθόδους **τακτικών υποκλοπών** των τουρκικών επικοινωνιών, ασυρμάτων και ενσυρμάτων με εξαιρετικά αποτελέσματα. Το 1923 ξεκίνησε η συγκρότηση της ελληνικής «Ραδιογωνιμετρικής Υπηρεσίας».

Κατα τη περίοδο 1937-1940 έγινε η οργάνωση του **Λόχου Ραδιογωνιόμετρων**, που με την έναρξη του πολέμου διέθετε αφενός σύγχρονες συσκευές υποκλοπής επικοινωνιών, αφετέρου έξι 6 σταθερά και επτά 7 κινητά ραδιογωνιόμετρα μεσαίων και βραχέων κυμάτων. Αξιοποιώντας αυτά τα μέσα, κατά την διάρκεια της ιταλικής επίθεσης, εκτός απο τις υποκλοπές των εχθρικών επικοινωνιών, έγινε εκμετάλλευση των προϊόντων τους για την διενέργεια Ψυχολογικών Επιχειρήσεων με μεγαφωνικές εκπομπές προς τους επιτιθέμενους στη πρώτη γραμμή του μετώπου. Ενδεικτικό της επιτυχίας τους υπήρξε το γεγονός οτι ακόμη και στα έφεδρα στελέχη του Λόχου Ραδιογωνιόμετρων απενεμήθησαν Μετάλλια Εξαιρέτων Πράξεων.

Στο Γενικό Επιτελείο Στρατού απο το 1939 λειτουργούσε επίσης το **Τμήμα Ραδιοφωνικών Ακροάσεων** επανδρωμένο με γλωσσολογούς διαβιβαστές, που προσέφεραν ουσιαστικό έργο, το οποίο είναι γενικώς άγνωστο. Το τμήμα αυτό παρακολουθούσε τις εκπομπές των ξένων ραδιοσταθμών, κατέγραφε τις ειδήσεις και ενημέρωνε την ηγεσία του Υπουργείου Στρατιωτικών. Το *Τμήμα Ραδιοφωνικών Ακροάσεων* ήταν αυτό που πληροφόρησε την ηγεσία μας περί της Αγγλοτουρκικής Συνθήκης Αμοιβαίας Βοηθείας που υπεγράφη στην Άγκυρα την 19<sup>η</sup> Οκτωβρίου 1939 μεταξύ των πρέσβων Αγγλίας και Γαλλίας από την μία πλευρά και του πρωθυπουργού της Τουρκίας από την άλλη, παρουσία των αρχηγών των αγγλικών και γαλλικών δυνάμεων Μέσης Ανατολής, ενώ οι διπλωματικές μας υπηρεσίες δεν είχαν ακόμη ενημερωθεί.

Μετά την ίδρυση του Οπλου των Διαβιβάσεων το 1946, η υπηρεσία οργανώθηκε πάλι με τη συγκρότηση το 1947 νέας ειδικής Μονάδας ΔΒ, που συμπεριέλαβε το VIII Τμήμα της Α2 Διευθύνσεως του ΓΕΣ και το **ΕΤΑ (Ειδικό Τμήμα Ασυρμάτων)**, με έδρα τα παλαιά Ανάκτορα (σημερινή Βουλή). Η διαδρομή της Μονάδας αυτής συνδέεται άμεσα με την ιστορία των ελληνικών Υπηρεσιών Πληροφοριών.

Το Μάρτιο του 1949 συγκροτήθηκε απο τον τότε Αρχιστράτηγο Παπάγο, η Διεύθυνση Υπηρεσίας Πληροφοριών (ΔΥΠΛ). Το 1950 το ΕΤΑ εντάχθηκε στην ΔΥΠΛ και μεταφέρθηκε στο Γουδί. Σημαντική επιτυχία των ραδιογωνιόμετρων που διέθετε η ΔΥΠΛ ήταν η ανακάλυψη και ο εντοπισμός του κατασκοπευτικού ασυρμάτου δικτύου που λειτουργούσε απο το 1950 εως 1951, στη περιοχή Υμηττού – Γλυφάδας και μετέδιδε πληροφορίες στο Βουκουρέστι.

Στις 9 Αυγ 1951 η ΔΥΠΛ μετονομάστηκε σε ΚΥΠΕ (Κρατική Υπηρεσία Πληροφοριών & Ερεύνης) υπαγόμενη στο ΓΕΕΘΑ, ενώ το Μάιο του 1953 ιδρύθηκε πλέον η γνωστή ΚΥΠ, υπαγόμενη απ ευθείας στον Πρωθυπουργό, που απο το 1952 ήταν ο Αλέξανδρος Παπάγος. Εντασσόμενα στη νέα υπηρεσία, τα Τμήματα Ακροάσεων - Υποκλοπών μετονομάστηκαν, το μεν Α2/VIII/ΓΕΣ αρχικά σε «**Κλάδο Ρ**» κι απο το 1973 σε «**Συγκρότημα Ρ**» (ΣυΡ), το δε ΕΤΑ σε «**Μονάδα 2500**», η οποία απο το 1956 υπήχθει υπό το «ΣυΡ».

Η κύρια αποστολή του «ΣυΡ» ήταν η συλλογή στρατιωτικών πληροφοριών απο ακροάσεις – υποκλοπές – αναλύσεις - ραδιογωνιόμετρήσεις εκπομπών ασυρμάτων των γειτονικών και αντιπάλων χωρών. Αργότερα, ανέλαβε επιπλέον αρμοδιότητες, όπως η προστασία του απορρήτου των κρατικών επικοινωνιών στο εσωτερικό και εξωτερικό και η μαζική παραγωγή των αναλωσίμων κρυπτολογικών για εθνική χρήση. Το «Συγκρότημα Ρ» αρχικά διοίκησε ο Υποστράτηγος Στέφανος Δούκας απο το 1956 εως το 1963 και κατόπιν συνέχισαν να το διοικούν αξιωματικοί Διαβιβάσεων, ενώ διαχρονικά υπηρέτησαν εκεί πολλά στελέχη Διαβιβάσεων και εξειδικευμένοι μόνιμοι πολιτικοί υπάλληλοι.

Το 1955 η ΚΥΠ, χρησιμοποίησε τον ηλεκτρονικό μηχανικό Παναγή Δελμούζο, πρώην ιδιοκτήτη της εταιρείας κατασκευής ραδιοφώνων ΕΛΒΙΡΑ και αγωνιστή στην διάρκεια της Κατοχής, για την σχεδίαση και κατασκευή μιάς εθνικής κρυπτογραφικής συσκευής για εξασφάλιση της τηλετυπικής επικοινωνίας με τις πρεσβείες εξωτερικού. Η συσκευή τελειοποιήθηκε, αποκατέστησε ασφαλή επικοινωνία πρώτα με τη αντιπροσωπεία μας στη Νέα Υόρκη, πιστοποιήθηκε απο το ΝΑΤΟ ως μεγίστου βαθμού ασφαλείας και υιοθετήθηκε και απο τις Ενοπλες Δυνάμεις το 1959 ως «**συσσκευή ON-LINE DE-59**». Εμεινε σε χρήση μέχρι τις αρχές της δεκαετίας 1990, χωρίς ποτέ να παραβιασθεί, γεγονός αξιοσημείωτο που αναφέρεται πλέον σε διεθνή βιβλιογραφία!

Σημαντική ήταν η συνεισφορά του «ΣυΡ» στην εξασφάλιση του απορρήτου των κρατικών επικοινωνιών. Αξιωματικός Διαβιβάσεων, στέλεχος του «ΣυΡ», το 1965 ανακάλυψε κέντρο υποκλοπών σε διαμέρισμα της οδού Πατησίων, το οποίο παρακολουθούσε τα τηλέφωνα των Υπουργού Εθν. Αμυνας, του Αρχηγού ΓΕΕΘΑ και του Αρχηγού ΓΕΣ. Το 1970, το έμπειρο προσωπικό του «ΣυΡ» πραγματοποίησε την αρχική εκπαίδευση του τότε νεοσύστατου 476 Τάγματος Ηλεκτρονικού Πολέμου.

Το 1986 η ΚΥΠ αναδιοργανώθηκε ριζικά στην ΕΥΠ, προσεληφθησαν νέοι υπάλληλοι, με συνέπεια να αποστρατικοποιηθεί η υπηρεσία και έτσι **να καταργηθεί το «ΣυΡ»** και να αντικατασταθεί εν μέρει απο τον Ε' Κλάδο.

Όλοι οι αξιωματικοί που υπηρέτησαν στην Μονάδα αυτή στη διάρκεια της πολυετούς λειτουργίας της, είχαν αξιόπαινη εθνική δράση. Τα στελέχη του «**Συγκροτήματος Ρ**» διεκδικούν σημαντικό μερίδιο ευθύνης σε γνωστές και άγνωστες επιτυχίες της ΚΥΠ, απο την παρακολούθηση επικοινωνιακών μέσων στη

**ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΔΒ**

Του Ιωάννη Χατζηδήμα, Αντγυ εα

Την περίοδο 1983-1984, ήμουν Ανθυπολοχαγός, δεύτερο χρόνο μετά την αποφοίτηση μου απο την Σχολή Ευελπίδων, και υπηρετούσα στην ΣΑΚΕ-ΔΒ, ως Διμοιρίτης του Λόχου ΥΕΑ και εκπαιδευτής.

Μία μέρα, κατά τα τέλη Νοεμβρίου 1983, ενημερώθηκα απο το Γραφείο Εκπαιδεύσεως της Σχολής, οτι την επομένη το πρωί θα έκανα εκτάκτως μάθημα, λόγω αιφνίδιας απουσίας του κανονικού εκπαιδευτή, στο Προκεχωρημένο Τμήμα (Λοχαγών) της Σχολής, το ραδιοτηλέτυπο GRC-46, που ήταν μόνιμα εγκατεστημένο στην Αίθουσα 206. Με το θάρρος (ή και θράσος κατά μερικούς) της ηλικίας - ήμουν τότε 22 ετών - ανέφερα στο Γραφείο οτι είναι λίγο παράξενο, εγώ ο άπειρος, να κάνω μάθημα σε Λοχαγούς μεγαλύτερους μου κατά 7-11 τάξεις. Ο Αξκός του Γραφείου, τότε Υπλγός (ΔΒ) κ. Π.Ο. μου απάντησε κοφτά οτι ήταν διαταγή και έκλεισε το θέμα.



Η ιδέα οτι θα έκανα μάθημα σε τόσο μεγαλύτερους και μακράν πιο έμπειρους Αξιωματικούς, μου προκάλεσε μεγάλο άγχος και έτσι άρχισα άμεσα την προετοιμασία. Έκανα, με την βοήθεια του ΥΕΑ που ήταν υπεύθυνος για την Αίθουσα, σχολαστική καθαριότητα, διευθέτησα τα θρανία πιο κοντά στο μηχάνημα και κυκλικά για να βλέπουν όλοι, καθώς και οτιδήποτε άλλο μπορούσα να σκεφτώ. Το ραδιοτηλέτυπο το ήξερα απέξω και ανακατωτά, αλλά σκέφτηκα οτι μια ακόμη δοκιμή δεν θα έβλαπτε, οπότε το συντόνισα σε ένα πρακτορείο ειδήσεων (δεν θυμάμαι ποιο) στα Αγγλικά και το τηλέτυπο τύπωνε κανονικά. Φεύγοντας, κανόνισα με την καθαρίστρια της ΣΑΚΕΔΒ να βάλει ηλεκτρική σκούπα και να σφουγγαρίσει την αίθουσα την άλλη μέρα το πρωί στις 7 και να αφήσει αναμμένα τα φώτα, γιατί ο καιρός θα ήταν βροχερός.

Την άλλη μέρα το πρωί, μετά το τέλος της αναφοράς του Λόχου ΥΕΑ, πήγα τρέχοντας στην αίθουσα, όπου ήδη είχε συγκεντρωθεί το Τμήμα. Απο το άγχος μου, άφησα την πόρτα ανοιχτή και άρχισα το μάθημα. Μετά την εισαγωγή, πάτησα τον διακόπτη ΟΝ του δέκτη και διαπίστωσα οτι δεν λειτουργούσε. Κοίταξα τα καλώδια, τις ασφάλειες του μηχανήματος, τίποτα. Βλέποντας το πρόβλημα οι Λοχαγοί, σηκώθηκαν και προσπαθούσαν και αυτοί να εντοπίσουν την βλάβη.

Βλέποντας την βαβούρα, ο Διοικητής της Σχολής, τότε Σχης (ΔΒ) κ. Χ.Κ., του οποίου το γραφείο έβλεπε κατευθείαν την αίθουσα 205, ήρθε και ρώτησε τι συμβαίνει. Όταν τον ενημέρωσα οτι έχουμε απρόσμενη βλάβη, γιατί όπως φαινόταν απο τις εκτυπώσεις του τηλέτυπου, το σύστημα δούλευε κανονικά την προηγούμενη μέρα, αντί να βάλει τις φωνές, όπως γινόταν συνήθως στο ΚΕΔΒ, μου είπε, για να μαθαίνω, οτι όταν έχουμε βλάβη καλούμε την Ομάδα Συντήρησης Τηλεπικοινωνίας. Όταν του ανέφερα οτι σε μένα η ΟΣΤΗΛ του ΚΕΔΒ συνήθως δεν δίνει καμία σημασία, μου απάντησε «περίμενε και θα δεις» και πήγε στο Γραφείο του. Μετά ούτε 10 λεπτά, εμφανίστηκε ο επικεφαλής της ΟΣΤΗΛ, Υπλγός (ΑΔΒ) κ. Ε.Λ., με τον Αλχία (ΤΔΒ) Δ.Π. και δύο Στρατιώτες.



Συνέχεια από την σελίδα 1

**ΜΙΑ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ**

λόγω της αλματώδους ανάπτυξης της τεχνολογίας, η δημιουργία του Σώματος Έρευνας Πληροφορικής, το οποίο στην αρχή είχε διακριτό ρόλο, από τις Διαβιβάσεις, όμως, λόγω της διασύνδεσης των Η/Υ σε δίκτυα τοπικής ή ευρείας περιοχής, η αποστολή του έγινε ανταγωνιστική.

Θα μπορούσα να γράφω ατελείωτα κείμενα και να λέω εμπειρίες που όλοι οι Διαβιβαστές έχουν βιώσει. Όμως από όλα αυτά και πολλά άλλα, τα οποία δεν μπορούν να αναφερθούν εδώ λόγω διαβάθμισης, ανεβαίνοντας μάλιστα και τους βαθμούς, συμπέρανα ότι, προϊόντος του χρόνου, η υπάρχουσα δομή και νοοτροπία των Διαβιβάσεων, αλλά και της Πληροφορικής, υστερούν ως προς την υποστήριξη των Επιχειρήσεων, στο σύγχρονο επιχειρησιακό περιβάλλον.

Κατόπιν αυτών, και προκειμένου οι Ένοπλες Δυνάμεις να αποκτήσουν ένα σφριγηλό, αποτελεσματικό και ανεξάρτητο Επικοινωνιακό φορέα, προτείνω, σε γενικές γραμμές, τα παρακάτω:

Να ιδρυθεί άμεσα, και με ιδρυτικό Νόμο, Γενική Γραμματεία Επικοινωνιών (ΓΓΕ) στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, η οποία θα αναλάβει πλήρη έλεγχο και διαχείριση του προσωπικού και μέσων. Η ΓΓΕ θα αποτελείται από Γενικό Γραμματέα (Υπάλληλο) με εξαιτη θητεία, η οποία θα δύναται να παραταθεί επί τριετία, Αναπληρωτή Γενικό Γραμματέα (Στρατιωτικό εε) με τετραετή θητεία και, ενδεικτικά, από τρεις επιμέρους Γραμματείες, όπως:

α. Γραμματεία Οργάνωσης που θα περιλαμβάνει :

Επικεφαλής Γραμματέα (Υπάλληλο)

Διεύθυνση Διαχείρισης Προσωπικού Επικοινωνιών.

Διεύθυνση Προμηθειών .

Διεύθυνση Μελετών – Ερευνών και Σχεδίασης Μελλοντικών Δυνατοτήτων.

Διεύθυνση Εκπαιδύσεως – Σχολών Επικοινωνιών.

Διεύθυνση Διαχείρισης Επικοινωνιακών Υποδομών και Δικτύων.

Διεύθυνση Νομικών Συμβούλων.

Διεύθυνση Οικονομικού.

β. Γραμματεία Επιχειρήσεων Επικοινωνιών, που θα περιλαμβάνει :

Επικεφαλής Γραμματέα (Στρατιωτικό εε)

Διεύθυνση Επιχειρησιακής Ανάλυσης και Σχεδίασης Επικοινωνιών.

Διεύθυνση Υποστήριξης ασκήσεων και Επιχειρήσεων.

Διεύθυνση Επιχειρησιακών Μονάδων Επικοινωνιών.

Διεύθυνση Παρακολούθησης Υλικού Τηλεπικοινωνίας και υποστηρικτικού υλικού.

γ. Γραμματεία Κυβερνοάμυνας – Ηλεκτρονικού Πολέμου, που θα περιλαμβάνει :

Επικεφαλής Γραμματέα (Υπάλληλο)

Διεύθυνση Κυβερνοάμυνας.

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Πολέμου.

Ο ΠΟΥ της ΓΓΕ θα περιλαμβάνεται στον ιδρυτικό Νόμο και όλες οι θέσεις θα διαθέτουν κωδικό θέσης καθώς και πλήρες καθηκοντολόγιο και προσοντολόγιο. Τα τελευταία, λόγω της συνεχούς εξέλι-

ξης των τηλεπικοινωνιών, θα αξιολογούνται και θα τροποποιούνται, εφόσον απαιτείται, με νόμο κάθε 6 χρόνια. Η κατάργηση υπαρχόντων θέσεων καθώς και ίδρυση νέων θα μπορούν να γίνονται με νόμο κάθε 2 χρόνια. Η επάνδρωση θα γίνεται, ως επί το πλείστον, με μόνιμο πολιτικό προσωπικό, που θα προσλαμβάνεται βάσει του προσοντολογίου, καθώς και με στρατιωτικό προσωπικό, που θα ανταποκρίνεται στο προσοντολόγιο της αντίστοιχης θέσης, και θα τοποθετείται για διάστημα 3 ετών ελάχιστον.

Οι Μονάδες Επικοινωνιών θα επανδρώνονται από στρατιωτικό προσωπικό, το οποίο θα διατίθεται με μέριμνα του ΓΕΕΘΑ, και συμπληρωματικά με πολιτικό προσωπικό, με μέριμνα της ΓΓΕ. Το ΓΕΕΘΑ και τα Γενικά Επιτελεία θα είναι αρμόδια για την κατάταξη, εκπαίδευση και παρακολούθηση του προσωπικού Διαβιβάσεων – Πληροφορικής, το οποίο θα διαθέτουν στην ΓΓΕ, για την επάνδρωση της, για τον συγκεκριμένο χρόνο που προβλέπεται σε κάθε θέση.

Αποστολή της ΓΓΕ θα είναι η παροχή επικοινωνιακής υποστήριξης σε όλη την κλίμακα των Ενόπλων Δυνάμεων της χώρας, τόσο εντός της επικράτειας, όσο και εκτός αυτής, καθώς και η διεξαγωγή της Κυβερνοάμυνας και του Ηλεκτρονικού Πολέμου.

Η ΓΓΕ θα έχει την Διοικητική Διοίκηση των Μονάδων Επικοινωνιών, τις οποίες θα διαθέτει υπό Επιχειρησιακή Διοίκηση στους υποστηριζόμενους φορείς των Ενόπλων Δυνάμεων. Οι τελευταίοι θα ενημερώνουν την ΓΓΕ για τις επιχειρησιακές επικοινωνιακές απαιτήσεις τους, προκειμένου η ΓΓΕ να ενεργεί για την υλοποίησή τους. Η παρεχόμενη υποστήριξη επικοινωνιών Ειρήνης από τις Μονάδες Επικοινωνιών σε κάθε Διοίκηση, θα καθορίζεται από ανάλογες Συμφωνίες Υποστήριξης, που θα συνάπτονται μεταξύ της ΓΓΕ και του ΓΕΕΘΑ. Οι Μονάδες Επικοινωνιών και το προσωπικό τους θα αξιολογούνται τόσο και από την ΓΓΕ, για θέματα επικοινωνιών, όσο και από τον υποστηριζόμενο φορέα για θέματα ΔΜ.

Η αποστολή των Επιτελικών Φορέων επικοινωνιών στο ΓΕΕΘΑ, τα Γενικά Επιτελεία και τους Σχηματισμούς, θα είναι η σύνταξη και ο συντονισμός των επιχειρησιακών επικοινωνιακών απαιτήσεων, η διαβίβασή τους στην ΓΓΕ, η παρακολούθηση της υλοποίησής τους καθώς και η υποβολή εκτιμήσεων, διαπιστώσεων και συμπερασμάτων.

Η ΓΓΕ θα είναι αρμόδια να αποκαταστήσει επαφή με την επιστημονική επικοινωνιακή Κοινότητα, την Βιομηχανία, καθώς και τους αντίστοιχους φορείς Διεθνών Οργανισμών και συμμαχικών Κρατών

Το παρόν άρθρο είναι άρθρο γνώμης, που συντάχθηκε με βάση τις προσωπικές μου εμπειρίες τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό, και αποσκοπεί αποκλειστικά και μόνον στην πρόταση οργάνωσης σύγχρονης και αξιόπιστης δομής επικοινωνιών Εθνικής Άμυνας, που θα μπορεί να ανταποκριθεί στις προκλήσεις των καιρών.

*Αγαπητοί αναγνώστες*

*Τα σχόλιά σας είναι πολύ ευπρόσδεκτα για την βελτίωση της ΗΧΟΥΣ. Επιπλέον, αν ενδιαφέρεστε να επικοινωνήσετε με τους συγγραφείς των άρθρων, μπορείτε να στείλετε ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση της έκδοσης,*

***hxwtwndb@gmail.com***

*και η Συντακτική Επιτροπή θα το προωθήσει ανάλογα.*

**ΑΠΟ ΤΟ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ  
ΑΡΧΕΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΩΝ**

**1995 ΚΕΠΙΚ ΕΝ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ**

ΤΣΑΪ ΡΕΜΑ (Φωτο ΙΧ)



**2005 NATO DEPLOYABLE COMMUNICATIONS MODULE**

TAMΣ NATO NOBLE JAVELIN - 2005  
ΚΑΝΑΡΙΑ ΝΗΣΙΑ (Φωτο ΙΧ)

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ**

**ΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΕΝ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΕΙΝΑΙ  
ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΙΚΑ ΙΔΙΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ**

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ  
ΤΟΥ ΣΑΑΔΒ**

Για το έτος 2025 ο ΣΑΑΔΒ έχει προγραμματίσει τις παρακάτω δραστηριότητες

- 8 Φεβρουαρίου 2025 : 79η επέτειος ίδρυσης του Όπλου των Διαβιβάσεων.

- 9 Φεβρουαρίου 2025 : Ετήσια Γενική Συνέλευση του ΣΑΑΔΒ, στην αίθουσα «ΤΕΡΨΙΧΟΡΗ» της ΛΑΕΔ.

- 17 Μαΐου 2025 : Παγκόσμιος Ημέρα των Τηλεπικοινωνιών.

- 18 Μαΐου 2025 : Εορτασμός της Ημέρας των Επικοινωνιών στην Σχολή Διαβιβάσεων, Στρατόπεδο ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ, Χαϊδάρι.

- 12 Ιουλίου 2025 : Εορτασμός της μνήμης του Οσίου Παΐσιου, Προστάτη του Όπλου των Διαβιβάσεων, στην Σχολή Διαβιβάσεων, Στρατόπεδο ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ, Χαϊδάρι.

- 19 Οκτωβρίου 2025 : Ημέρα ελεύθερης προσέλευσης κοινού στο Μουσείο των Διαβιβάσεων, που στεγάζεται στο κτίριο της ΣΑΚΕΔΒ, στην Σχολή Διαβιβάσεων, Στρατόπεδο ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ, Χαϊδάρι.



## ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΠΑΙΓΝΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

### Το πολεμικό παίγνιο

Το παιχνίδι ξεκινά στα τέλη του 2026, οπότε ο συνωστισμός μεγα-σηματισμών δορυφόρων σε χαμηλή γήινη τροχιά (Low Earth Orbit [LEO]), έχει αυξήσει τις πιθανότητες για παρ' ολίγον συγκρούσεις. Η Κίνα ολοκληρώνει την ανάπτυξη τριών προγραμματισμένων σχηματισμών δορυφόρων LEO παροχής υπηρεσιών επικοινωνίας διαδικτύου. Η Κίνα προειδοποιεί την Eutelsat (μια ευρωπαϊκή διαστημική επιχείρηση που παρέχει στην Ταϊβάν επικοινωνίες και υπηρεσίες διαδικτύου) ότι η κινεζική SatNet σκοπεύει να εκτοξεύσει αρκετούς δορυφορικούς σχηματισμούς της, κατηγορίας Guowang, σε υψόμετρο ανάλογο με αυτό αρκετών από τους δορυφόρους της OneWeb. Η Κίνα αντιπύθεται δημοσίως στην «ανεύθυνη» τοποθέτηση των δορυφόρων της Eutelsat OneWeb τόσο κοντά στην επικράτειά της. Εν αναμονή πιθανών συγκρούσεων, η Κίνα εκτοξεύει ένα μικρό στόλο «ειρηνικών» δορυφόρων απομάκρυνσης συντριμμιών.

Εν τω μεταξύ, σε μια προσπάθεια να αυξήσει την ανθεκτικότητα της επικοινωνιακής της υποδομής, η Ταϊβάν καταλήγει σε συμφωνία με την Ιαπωνία για τη φιλοξενία τερματικών σταθμών κατερχόμενης ζεύξης της OneWeb στα κοντινά νησιά της Ιαπωνίας. Η Κίνα καταδικάζει τη συμφωνία και απαιτεί από την Ιαπωνία να αποσυναρμολογήσει τυχόν τερματικά που μπορεί να έχουν εγκατασταθεί. Η Κίνα, επίσης, ανακοινώνει μια διευρυμένη ζώνη αναγνώρισης αεράμυνας και στέλνει πολιτικά σκάφη κοντά στο σημείο όπου βρίσκονται τα καλώδια.

Εν μέσω αυτών των αυξανόμενων εντάσεων, η Eutelsat OneWeb μανουβράρει έναν από τους δορυφόρους της για να αποφύγει σύγκρουση με έναν από τους δορυφόρους Guowang της Κίνας, αλλά αποτυγχάνει, ωθώντας το Πεκίνο να υποβάλει επίσημη νομική καταγγελία κατά του Eutelsat OneWeb.

Σε αυτό το σημείο, οι παίκτες του παιχνιδιού ξεκινούν την πρώτη τους κίνηση. Η ομάδα της Eutelsat OneWeb προσπάθησε να συγκεντρώσει δεδομένα για να αποδείξει ότι η OneWeb δεν έφερε ευθύνη για τη σύγκρουση με τον δορυφόρο της Κίνας. Η ομάδα της Ταϊβάν απευθύνθηκε στην ομάδα των συμμαχικών διαστημικών κρατών, για να κατηγορήσει την Κίνα για τη σύγκρουση, αλλά απέτυχε να κερδίσει διεθνή υποστήριξη, επειδή δεν έχει νομικό κυριαρχικό καθεστώς. Ωστόσο, η ομάδα των συμμαχικών διαστημικών εθνών υποστήριξε το αίτημα της Ταϊβάν για έρευνα και ανέθεσε στο Ηνωμένο Βασίλειο να χειριστεί την αξίωση ευθύνης.

Μετά τη σύγκρουση, η Ταϊβάν αντιμετώπισε διαταραχές στις δορυφορικές επικοινωνίες της μέσω παρεμβολών και επιθέσεων στον κυβερνοχώρο. Η Ταϊβάν διαπίστωσε επίσης ότι αρκετά από τα βασικά υποθαλάσσια καλώδια επικοινωνιών της κόπηκαν.

Όταν η Ταϊβάν ζήτησε βοήθεια, η ομάδα Eutelsat OneWeb ανησυχούσε ότι, βοηθώντας την Ταϊβάν, θα μπορούσε να δυσαρεστήσει τους μετόχους της και να διακινδυνεύσει τις μελλοντικές ασιατικές αγορές της Eutelsat, συμπεριλαμβανομένης της Κίνας. Η ομάδα της Ταϊβάν ζήτησε στρατιωτική και επείγουσα υποστήριξη επικοινωνιών από τις ΗΠΑ. Εν τω μεταξύ, η εμπιστοσύνη του λαού της Ταϊβάν στην κυβέρνηση του αμφιταλαντεύτηκε. Η ομάδα των Συμμαχικών Διαστημικών Εθνών κατέβαλλε προσπάθεια για την επισκευή των επικοινωνιακών υποδομών της Ταϊβάν, αλλά δεν έλαβε καμία επιθετική δράση κατά της Κίνας.

Το Πολεμικό Ναυτικό των ΗΠΑ, το οποίο παρακολουθούσε τα κινεζικά υποβρύχια, επιβεβαίωσε ότι ένα υποβρύχιο ήταν υπεύθυνο για την κοπή των καλωδίων της Ταϊβάν, ωθώντας τις ΗΠΑ να αναπτύξουν ναυτικές δυνάμεις κοντά στην Ταϊβάν. Περαιτέρω κοπές καλωδίων, τοπικές επιθέσεις με μη επανδρωμένα αεροσκάφη εναντίον των σταθμών μικροκυμάτων της Ταϊβάν, του συστήματος παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και πύργων κινητής τηλεφωνίας, καθώς και πρόσθετες παρεμβολές των σημάτων OneWeb, οδήγησαν σε εκτεταμένες διακοπές επικοινωνίας και δημόσιο πανικό.

Ξεχωριστά, η Κίνα κινητοποίησε δορυφόρους απομάκρυνσης συντριμμιών στη LEO, κοντά σε κρίσιμους στρατιωτικούς δορυφόρους των ΗΠΑ, καταστρέφοντας έναν από αυτούς. Εν μέσω αυτού του χάους, η Κίνα ανακοίνωσε επιβολή εμπάργκο σε πολλά λιμάνια της Ταϊβάν, αναπτύσσοντας ακτοφυλακή και ναυτικά σκάφη για την επιβολή νέων κανόνων επιθεώρησης.

Σε αυτό το σημείο, η ομάδα Eutelsat OneWeb αρνήθηκε να προσφέρει πρόσθετη υποστήριξη επικοινωνιών στην Ταϊβάν πέρα από τα υπάρχοντα συμβόλαια. Η ομάδα της Ταϊβάν ζήτησε επείγοντως από την Ουάσιγκτον πρόσθετη άμεση στρατιωτική και επικοινωνιακή υποστήριξη. Η Ουάσιγκτον δεν μπόρεσε να ικανοποιήσει αυτό το αίτημα. Σε απόγνωση,

η Ταϊβάν ζήτησε τότε από την ομάδα του Allied Space Nation να επιβάλει κυρώσεις στην Κίνα, να στείλει μια ομάδα κρούσης αεροπλανοφόρου, να παρεμβάλει τους δορυφόρους επικοινωνιών της Κίνας και να κόψει τα υποθαλάσσια καλώδια επικοινωνίας της. Αντί αυτού, η ομάδα των συμμαχικών διαστημικών εθνών πίεσε για ένα ψήφισμα του ΟΗΕ που θα καταδίκαιζε την Κίνα (στο οποίο το Πεκίνο και η Μόσχα άσκησαν βέτο), στη συνέχεια απέστειλε ναυτικά σκάφη ανατολικά της Ταϊβάν και απέστειλε αεροπορικά εφεδρικό εξοπλισμό δορυφορικής επικοινωνίας. Η ομάδα των συμμαχικών διαστημικών εθνών δεν έλαβε καμία επιθετική στρατιωτική δράση εναντίον της Κίνας.

Μια δεύτερη σύγκρουση στη LEO, μεταξύ ενός αμερικανικού στρατιωτικού δορυφόρου και ενός κινεζικού δορυφόρου απομάκρυνσης συντριμμιών, συνέπεσε με ένα κινεζικό μαχητικό αεροσκάφος να αναχαιτίζει και να καταστρέφει την πτέρυγα ενός αμερικανικού αεροσκάφους μεταφοράς ανθρωπιστικής βοήθειας στην Ταϊβάν. Το αεροπλάνο επέστρεψε στην Ιαπωνία.

Σε αυτό το σημείο, ο Πρόεδρος των ΗΠΑ αποφασίζει να εξαπολύσει καλυμμένες κυβερνοεπιθέσεις εναντίον του συστήματος δορυφορικών επίγειων σταθμών Beidou της Κίνας. Η Κίνα απαντά εκτοξεύοντας παρόμοιες κυβερνοεπιθέσεις σε αμερικανικά συστήματα GPS. Οι ΗΠΑ διπλασιάζουν τις επιθέσεις κατά του συστήματος Beidou. Με τις ναυτικές δυνάμεις των ΗΠΑ να πλησιάζουν για να διαταράξουν το κινεζικό ναυτικό εμπάργκο στην Ταϊβάν, το Πεκίνο ζητά αμοιβαία κατάπαυση του πυρός με αντάλλαγμα διμερείς συνομιλίες για το μέλλον της Ταϊβάν ως επαρχία της Κίνας. Οι ΗΠΑ, οι σύμμαχοι και η Ταϊβάν απέρριψαν αυτή την προσφορά, αλλά δεν είχαν καμία διπλωματική ή οικονομική στρατηγική κυρώσεων για να πιέσουν το Πεκίνο να είναι πιο λογικό. Η περαιτέρω στρατιωτική κλιμάκωση φαίνεται πιθανή.

### Βασικά ευρήματα

Σε αυτό το σημείο, το παιχνίδι τελείωσε. Στην άμεση αξιολόγηση -κριτική που επακολούθησε, οι παίκτες έκαναν τρεις βασικές διαπιστώσεις:

α. Η Ουάσιγκτον, οι διαστημικοί σύμμαχοί της και οι παράγοντες της βιομηχανίας πρέπει να διευκρινίσουν πώς θα μπορούσαν να αναπληρώσουν τα συστήματα επικοινωνίας της Ταϊβάν πολύ πριν η Κίνα μπορέσει να τα απενεργοποιήσει.

β. Οι ΗΠΑ και οι σύμμαχοί τους πρέπει να αντιμετωπίσουν την έλλειψη νομικής αναγνώρισης της Ταϊβάν, γεγονός που την αφήνει μοναδικά ευάλωτη σε επιθετικές κινεζικές διαστημικές και επίγειες στρατιωτικές ενέργειες κατά των συστημάτων επικοινωνιών της.

γ. Η Ουάσιγκτον και οι σύμμαχοί της πρέπει να αναπτύξουν πρόσθετες εύλογα αποτρεπτικές τακτικές επιλογές στρατιωτικού διαστημικού χώρου, για να αποτρέψουν και να αντιμετωπίσουν παρόμοιες κινεζικές δυνατότητες.

### Επίλογος (από τον μεταφραστή)

Το παραπάνω πολεμικό παίγνιο διαπραγματεύεται γεωστρατηγικά επικοινωνιακά θέματα, που, ενώ φαίνεται ότι βρίσκονται πολύ πέραν των ελληνικών δυνατοτήτων, εν τούτοις καταδεικνύουν το μέλλον των αυτόνομων επιχειρήσεων επικοινωνιών, με δεδομένη την όλο και μεγαλύτερη εξάρτηση από τα δορυφορικά συστήματα. Και για να παραφράσω το δόγμα επιχειρήσεων του Β' Παγκοσμίου πολέμου (ο αγών επί των οδών και δια της οδού), στο μέλλον, πολύ πριν πέσει η πρώτη ντουφεκιά, ο αγών θα διεξαχθεί στο Διάστημα και για τους δορυφόρους.

Απόδοση - Επιμέλεια από Ιωάννη Χατζηδήμα, Αντγου εα

ΠΗΓΗ

[https://spacenews.com/war-game-chinese-attacks-communications-paralyze-taiwan/?fbclid=IwY2xjawGbMSdleHRuA2FibQIxMAABHcoGA2S0xJ6-d0NiM13tgioHotVoMRLI\\_9jyLQSu-2uwtlNjHfU0W9JXHw\\_aem\\_UZqSRIRdXbJ6yYP8szqp2Q](https://spacenews.com/war-game-chinese-attacks-communications-paralyze-taiwan/?fbclid=IwY2xjawGbMSdleHRuA2FibQIxMAABHcoGA2S0xJ6-d0NiM13tgioHotVoMRLI_9jyLQSu-2uwtlNjHfU0W9JXHw_aem_UZqSRIRdXbJ6yYP8szqp2Q)

**ΧΡΥΣΗ ΑΡΧΗ ΤΩΝ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ**

**ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΙ ΕΦΕΔΡΕΙΑ**

Συνέχεια από την σελίδα 3

**ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΔΒ**

Άρχισαν αμέσως να λύνουν τα μηχανήματα και να ψάχνουν την βλάβη. Κάποια στιγμή, ο Αλχίας αναρωτήθηκε «ρε παιδιά, έχει ρεύμα η πρίζα του τοίχου;». «Έχει», του απάντησαν οι Στρατιώτες, «αφού έχουμε φώτα αναμμένα». Δύσπιστος ο Αλχίας, έβγαλε ένα δοκιμαστικό κατσαβιδάκι από την τσέπη του και δοκίμασε την πρίζα, όπου διαπίστωσε ότι δεν είχε ρεύμα. Τελικά διαπιστώθηκε ότι είχε πέσει η ασφάλεια της αίθουσας, στον ηλεκτρικό πίνακα του διαδρόμου, από την ηλεκτρική σκούπα της καθαρίστριας, οπότε μετά όλα δούλεψαν κανονικά.

Μετά από αυτήν την, καταλυτική για μένα, εμπειρία :

α. Πήγα την ίδια κιάλας μέρα, στο μεγάλο διάλειμμα, και αγόρασα ένα μικρό δοκιμαστικό κατσαβίδι, το οποίο είχα πάντοτε πάνω μου, μέχρι και την αποστρατεία μου το 2015. Δεν μπορώ να θυμηθώ τις αναρίθμητες φορές που μου χρησίμευσε και με έβγαλε ασπροπρόσωπο.

β. Συνειδητοποίησα ότι, όταν στο μέλλον θα έχω αναλάβει μια αποστολή και θα αντιμετωπίζω πρόβλημα ή δυσχέρεια που δεν μπορώ να επιλύσω (πράγμα σύνθητες), έχοντας εξαντλήσει όλες τις δυνατότητές μου, θα πρέπει ευθαρσώς να ενημερώνω άμεσα τον προϊστάμενό μου, ο οποίος έχει δυνατότητες που δεν έχω εγώ.

γ. Αντιλήφθηκα ότι όταν θα γινόμεν Διοικητής οποιουδήποτε κλιμακίου στο μέλλον, θα έπρεπε να στηρίζω άμεσα και έμπρακτα τους υφισταμένους μου στην αποστολή και τα καθήκοντά τους (πράγμα δύσκολο) και όχι μόνο να βάζω τις φωνές, να κατηγορώ και να ζητώ ευθύνες (πράγμα εύκολο).

Από την ημέρα εκείνη, ο τότε Σχης (ΔΒ) κ. Χ.Κ. έγινε το δεύτερο από τα συνολικά 5 στρατιωτικά πρότυπά μου, τα οποία κατά καιρούς με επηρέασαν βαθιά και συνετέλεσαν στην δόμηση της στρατιωτικής μου – και όχι μόνο - προσωπικότητας.

Συνέχεια από την σελίδα 3

**«ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ Ρ» (ΣυΡ)**

διάρκεια διεθνών κρίσεων, όπως της διώρυγας Σουέζ το 1956, του Λιβάνου το 1958 και της Κούβας το 1962, αλλά και την συλλογή πολυτίμων πληροφοριών σχετικές με εθνικά θέματα, όπως το Κυπριακό, το Μακεδονικό, θέματα γειτονικών βαλκανικών χωρών και ιδιαίτερα της εξ ανατολών συμμάχου χώρας.

Αν και το «ΣυΡ», στη διάρκεια της λειτουργίας του προσέφερε σημαντικό εθνικό έργο, παρέχοντας ανεκτίμητες πληροφορίες στην ηγεσία της χώρας, η ιστορία του δεν είναι ευρέως γνωστή, ούτε στους σύγχρονους «διαδόχους» της αποστολής του.

**Βιβλιογραφία**

Όλα τα αναφερθέντα προέρχονται από τις παρακάτω πηγές :

- Π. Αποστολίδης «Μυστική Δράση»
- Π. Δημητράκης «Μυστικές Επιχειρήσεις στη Μικρά Ασία»
- Γ. Φεσσόπουλος «Υπηρεσία Πληροφοριών»
- Γ. Παπαθεοδώρου «Υπηρεσία Υ. Υ.»
- Γ. Μπεράτη «Το Πλατύ Ποτάμι»
- P. Wright «Spycatcher»
- Χ. Νοταρίδης «Οι Διαβιβάσεις στο Έπος του 1940»

**ΣΤΗΛΑ**

του Νικολάου Σαριδάκη, Υπτιγου εα

Το Μάιο του 1958 αποφασίστηκε, από τη Στρατιωτική Ιεραρχία, η συγκρότηση μιας υψηλού επιπέδου Σχολής Τηλεπικοινωνιών - Ηλεκτρονικών, όπου θα εκπαιδεύονται κυρίως Αξιωματικοί του Όπλου των Διαβιβάσεων, προκειμένου το Όπλο να μπορέσει να εναρμονιστεί με τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα των Επικοινωνιών - Ηλεκτρονικών για να είναι σε θέση να φέρει σε πέρας την αποστολή του. Η Σχολή Τηλεπικοινωνιών Ηλεκτρονικών Αξιωματικών Διαβιβάσεων (ΣΤΗΛΑ) άρχισε την λειτουργία της στην έδρα του 487 ΤΔΒ στο Στρατόπεδο "ΠΑΠΑΓΟΥ" του ΓΕΣ την 1η Σεπτεμβρίου του 1958. Στις 3 Απριλίου 1959 αποφασίστηκε επίσημα η συγκρότηση της Σχολής, εγκρίθηκε η από 01-09-1958 λειτουργία της και κυρώθηκε ο οργανισμός λειτουργίας αυτής.

Το πρόγραμμα της Σχολής καταρτίστηκε αρχικά από την ΔΔΒ/ΓΕΣ με την βοήθεια του τότε Ναυάρχου Πεζόπουλου Κυριάκου Διευθυντού της έδρας Ηλεκτρονικών και Ασυρματολογίας του ΕΜΠ και στην συνέχεια από τον καθηγητή S. Seely του Πανεπιστημίου COLUMBIA των ΗΠΑ που κλήθηκε για το σκοπό αυτό το 1960. Το 1963 η Σχολή μεταφέρθηκε στο κτίριο που στεγάζεται μέχρι σήμερα (Χαϊδάρι Αττικής). Το παρόν κτίριο είναι βοήθεια της Αμερικανικής αποστολής και έγινε πάνω σε σχέδια αντίστοιχης σχολής του στρατού των ΗΠΑ. Από την ίδρυση της ΣΤΗΛΑ μέχρι σήμερα (1958-2022) έχουν αποφοιτήσει 446 Αξιωματικοί, από όλους τους κλάδους, από την Κύπρο και το εξωτερικό.

Το 1983 με τον νόμο 1394 η ΣΤΗΛΑ εξελίχθηκε σε Σχολή Ανώτατης Τεχνικής Εκπαίδευσης. Διαχρονικά η πανεπιστημιακή συνεργασία γίνεται κυρίως, με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Οι απόφοιτοι της ΣΤΗΛΑ συνεισφέρουν σε μεγάλο βαθμό στην σχεδίαση, ανάπτυξη και εκμετάλλευση των συστημάτων επικοινωνιών, ηλεκτρονικού πολέμου και ηλεκτρονικής επιτήρησης του Στρατού Ξηράς

Η Σχολή συνέχισε όμως την εξελικτική της πορεία. Το 2017 με τον νόμο 4485 δόθηκε η δυνατότητα στη σχολή για συνεργασία με ΑΕΙ της χώρας μας για την πραγματοποίηση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Στις 31 Δεκεμβρίου 2019 με το ΦΕΚ Β' 5138 αποφασίστηκε η ίδρυση Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΚΠΜΣ) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και της Ανώτατης Σχολής Τηλεπικοινωνιών Ηλεκτρονικών Αξιωματικών Διαβιβάσεων (ΣΤΗΛΑ) του Γενικού Επιτελείου Στρατού με τίτλο «**Ασφαλή Τηλεπικοινωνιακά και Δικτυακά Συστήματα**» ("Secure Telecommunications and Network Systems").

Σύμφωνα με το άρθρο 2 του ΦΕΚ

«Αντικείμενο - Σκοπός

1.Αντικείμενο του ΚΠΜΣ είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου στις γνωστικές περιοχές των ασφαλών τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων, καθώς και στις σύγχρονες τεχνολογικές εφαρμογές τους, με έμφαση στον χώρο της αμυντικής τεχνολογίας.

2. Το ΚΠΜΣ έχει έντονα επιστημονικό χαρακτήρα με σκοπό:

α. Την παροχή στους σπουδαστές της ΣΤΗΛΑ των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων (ανάλυσης, σχεδίασης, εφαρμογής και έρευνας), προκειμένου να καταστούν επιστήμονες στα θέματα των ασφαλών τηλεπικοινωνιακών και δικτυακών συστημάτων, σύμφωνα με τις ανάγκες του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.

β. Την προαγωγή της επιστημονικής συνεργασίας και συνέργειας του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), μέσω του ΚΠΜΣ, μεταξύ της ΣΤΗΛΑ και του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στο αντικείμενο του ΚΠΜΣ».

Στις 2 Δεκεμβρίου του 2022 έγινε στην ΛΑΕΔ η ορκωμοσία των πρώτων δεκαέξι Μεταπτυχιακών Αποφοίτων της XXXII Εκπαιδευτικής Σειράς του Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ασφαλή Τηλεπικοινωνιακά και Δικτυακά Συστήματα" του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και της Σχολής Τηλεπικοινωνιών Ηλεκτρονικών Αξιωματικών Διαβιβάσεων (ΣΤΗΛΑ). Μία διαχρονική επιδίωξη και στόχος των Διαβιβάσεων είχε επιτευχθεί σε συνεργασία με το ΕΚΠΑ, το οποίο κατατάσσεται στην υψηλότερη θέση από πλευράς Ελληνικών ΑΕΙ στην κλίμακα της παγκόσμιας κατάταξης.

Πιο συγκεκριμένα το ΕΚΠΑ καταλαμβάνει την 92η θέση παγκοσμίως μεταξύ 19.514 Πανεπιστημίων από 216 χώρες που περιλαμβάνονται στην παγκόσμια ερευνητική κατάταξη «AD Scientific Index World Top Universities Ranking 2023». Επιπροσθέτως βρίσκεται στην 25η θέση μεταξύ των Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων και στην 1η θέση μεταξύ των ελληνικών δημόσιων πανεπιστημίων για το 2023.

Για την ιστορία και μόνο διευκρινίζεται ότι επιδίωξη των Διαβιβάσεων, με την υποστήριξη και των διδασκόντων καθηγητών, ήταν η ίδρυση ΚΠΜΣ με συμμετοχή των ΕΚΠΑ και ΕΜΠ. Η Διεύθυνση Διαβιβάσεων απεύθυνε επίσημες προσκλήσεις συνεργασίας και στα δύο ιδρύματα, αλλά έλαβε απάντηση μόνο από το ΕΚΠΑ.

Κατ' αρχήν αποτελεί εξαιρετική τιμή για τις Ένοπλες Δυνάμεις η συνεργασία με το ΕΚΠΑ. Είναι η πρώτη συνεργασία ΚΠΜΣ που υλοποιεί το ΕΚΠΑ με στρατιωτική σχολή στις θετικές επιστήμες και αυτό καταδεικνύει την υψηλή αποδοχή και αναγνώριση που τυγχάνει η ΣΤΗΛΑ στην πανεπιστημιακή κοινότητα. Η επένδυση της γνώσης στα Ασφαλή Τηλεπικοινωνιακά και Δικτυακά Συστήματα δημιουργεί προϋποθέσεις αμυντικής θωράκισης και αντιμετώπισης προκλήσεων και απειλών, στον εν λόγω επιχειρησιακό τομέα της ασφάλειας.

Η επιτυχία του ΚΠΜΣ βασίζεται στην αφοσίωση και στο πάθος των νέων αξιωματικών και των καθηγητών να υπηρετήσουν το ευρύτερο όραμα της Εθνικής Άμυνας ως ΠυλώνΑ Ανάπτυξης. Βασίζεται επίσης στην συνεχή προσπάθεια της Στρατιωτικής και Πολιτικής ηγεσίας να υποστηρίξουν την αναβάθμιση της εκπαίδευσης των στελεχών.

Την πορεία εξέλιξης της ΣΤΗΛΑ πιθανόν θα μπορούσαν να μελετήσουν και άλλες στρατιωτικές σχολές των Ενόπλων Δυνάμεων. Αυτό που θα μπορούσε να ληφθεί υπόψη είναι η δημιουργία ΚΠΜΣ ανά κλάδο και ειδικότητα που θα βγάζουν αξιωματικούς επιστήμονες στην ανάλυση, σχεδίαση, εφαρμογή και έρευνα των αμυντικών οπλικών συστημάτων της ειδικότητάς τους. Δηλαδή συστήματα σχεδιασμένα από τις Ένοπλες Δυνάμεις για τις Ένοπλες Δυνάμεις .

Το ζητούμενο όμως της παιδείας και της γνώσης είναι το θεμέλιο οποιοδήποτε επιπέδου επιτελικού σχεδιασμού. Η γνώση σημαίνει δύναμη και η ΣΤΗΛΑ έδειξε διαχρονικά τη δύναμή της και τον δρόμο της επιτυχίας. Το μέλλον διαγράφεται λαμπρό γι' αυτό οι ε. α. συνάδελφοι θα πρέπει να αισθάνονται χαρούμενοι και οι ε. ε. την ευθύνη της άνηθης και καρποφορίας.



**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ Π.Ο.Σ. Νο 151**

Την Πέμπτη 14 Νοε. ο Πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Στρατιωτικών (ΠΟΣ), Ταξίαρχος ε.α. Βασίλειος Νικολόπουλος, επισκέφθηκε τον ΕΦΚΑ και είχε συνεργασία με την Διευθύντρια Στρατιωτικών συντάξεων, με την οποία συζήτησαν τα παρακάτω θέματα:

α. Τον επανυπολογισμό των κύριων συντάξεων, που προέκυψε από το ν.5018/2023, λόγω της κατάργησης των κρατήσεων του ν.4093/2012 από τα μετοχικά ταμεία και από τους ΕΚΟΕΜ. Σύμφωνα με αναλυτική της ενημέρωση, μετά από μία σειρά θεμάτων που είχαν προκύψει, τελικά δόθηκε τον Σεπτέμβριο η εντολή στον καθ' ύλην αρμόδιο πάροχο, με τον οποίον συνεργάζεται ο ΕΦΚΑ, να προβεί στον επανυπολογισμό των κύριων συντάξεων. Προς το παρόν, δεν δύναται να προσδιορισθεί ο εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης του επανυπολογισμού. Διευκρινίζεται ότι δικαιούχοι είναι όσοι άλλαξαν κατηγορία υπολογισμού της κράτησης επί του αθροίσματος συντάξεων (ν.4093/2012) που υπερβαίνει τα 1.000 ευρώ (για ποσά 1.000-1.500 € κράτηση 5%, για 1.500,01-2.000 €, κράτηση 10%, για 2.000,01-3.000€, 15% και για άνω των 3000,01€ κράτηση 20%).

β. Την εκτέλεση των αποφάσεων του Ελεγκτικού Συνεδρίου (Ελ. Συν.) που αφορούν σε αναδρομικά της ΕΑΣ. Δήλωσε ότι καταβάλλεται προσπάθεια να αποδοθούν τα αναδρομικά το συντομότερο, αλλά οι δυνατότητες είναι περιορισμένες λόγω προσωπικού. Μέχρι τέλος Νοεμβρίου εκτιμάται ότι θα έχουν εκδοθεί πράξεις για αποφάσεις που έγιναν εισερχόμενες στον ΕΦΚΑ τον Αυγ. 2023. Από τον χρόνο έκδοσης της απόφασης του Ελ. Συν. εκτιμάται ότι απαιτούνται περί τους 20 μήνες για να καταβληθούν τα αναδρομικά. Προτάθηκε και πάλι η υποβοήθηση του τμήματος από άτομα που έχουν διατεθεί από τις Ένοπλες Δυνάμεις.

γ. Την έκδοση μηνιαίων ενημερωτικών σημειωμάτων για όσους λαμβάνουν δύο ή περισσότερες συντάξεις. Δήλωσε ότι καταβάλλεται προσπάθεια από τον αρμόδιο φορέα για υλοποίηση αυτής της υποχρέωσης.

**ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΙΚΑ****Του Αναστασίου Ρεκλείτη, Αντγου εα**

Με αφορμή την ενημέρωση της ΠΟΣ για τις καθυστερήσεις έκδοσης των ποσών που αναλογούν για τον καθένα που λαμβάνει αναδρομικά, σας διευκρινίζω τα παρακάτω:

Το αναγραφόμενο στην δικαστική απόφαση ποσό που σας αναλογεί, δεν είναι αυτό που θα καταλήξει στα χέρια σας, αλλά θα πρέπει να υπολογιστεί το «καθαρό ποσό εισπράξης» ως εξής:

Έστω ότι το ποσό των αναδρομικών το οποίο αναγράφεται στην απόφαση είναι 3.000 ευρώ. Στο ποσό αυτό θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος 20% και το υπόλοιπο ποσό θα είναι 3.000 ευρώ -600 ευρώ = 2.400 ευρώ. Επί αυτού του ποσού θα υπολογιστούν οι τόκοι οι οποίοι αρχίζουν να τρέχουν από την ημερομηνία κατάθεσης της αγωγής σας μέχρι την ημερομηνία της πληρωμής σας, σύμφωνα με τα επιτόκια που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:.

Ημερομηνία από	Ημερομηνία έως	Επιτόκιο
	30.04.2019	6%
01.05.2019	13.09.2022	3%
14.09.2022	20.12.2022	4,25%
21.12.2022	21.03.2023	5,5%
22.03.2023	19.09.2023	6,5 %
20.09.2023	-	7,5

Αφού υπολογιστούν λοιπόν οι τόκοι θα αφαιρεθεί ένα 15% που είναι ο φόρος για τους τόκους και το υπόλοιπο θα προστεθεί στο ποσό των 2.400 ευρώ και θα έχετε το συνολικό καθαρό ποσό που θα εισπράξετε.

**ΡΗΤΟ ΤΟΥ 1ου ΦΥΛΛΟΥ****ΤΑΣ ΝΙΚΑΣ ΑΝΕΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΔΕΙ ΠΟΙΕΙΣΘΑΙ****Πιττακός ο Μυτιληναίος**

Οι νίκες πρέπει να επιτυγχάνονται χωρίς απώλειες

**ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΜΜΕΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ****ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ ΝΕΩΝ ΣΤΙΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ****ΣΧΟΛΕΣ****ΤΑΣΕΙΣ ΦΥΓΗΣ ΝΕΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΡΑΤΕΥΜΑ****του Αναστασίου Ρεκλείτη, Αντγου εα**

Τον τελευταίο καιρό από διάφορα δημοσιεύματα αλλά και από μαρτυρίες στελεχών έχει διαπιστωθεί ότι έχει αυξηθεί η τάση φυγής από το στράτευμα των νεότερων στελεχών του καθώς και η έλλειψη ενδιαφέροντος των νέων για εισαγωγή τους στις στρατιωτικές σχολές.

Ένα από τα θέματα που θυμάμαι να μας απασχολούσαν λίγο πριν εξέλθουμε από την ΣΣΕ το 1975 ήταν εάν τα χρήματα που θα παίρναμε ως πρώτο μισθό θα μπορούσαν να καλύψουν τα απαραίτητα έξοδα που θα αντιμετωπίζαμε σε μηνιαία βάση (ενοίκιο, πληρωμή κοινωνικών οργανισμών, φαγητό, ένδυση, λίγη διασκέδαση κ.λπ.). Ο μισθός των 10250 δρχ. που παίρναμε, τουλάχιστον για όσους δεν είχαν άλλου είδους υποχρεώσεις, κάλυπτε επαρκώς τις ανάγκες μας ακόμα και αυτούς που υπηρετούσαν στην Αθήνα η οποία ήταν κατά τεκμήριο και η πιο πολυέξοδη πόλη (Ένα μικρό σπίτι στην Αθήνα είχε μηνιαίο ενοίκιο 1500 δρχ. δηλαδή κάλυπτε λιγότερο από 15% του μισθού). Σήμερα ένας νέος Ανθλγός που βγαίνει από την ΣΣΕ λαμβάνει μηνιαίο καθαρό μισθό περίπου 1.000 ευρώ. Με τα χρήματα αυτά καλείται να αντιμετωπίσει τις μηνιαίες ανάγκες όπως αναφέρθηκαν παραπάνω. Όταν το ενοίκιο στην καλύτερη περίπτωση μαζί με τα κοινόχρηστα και του λογαριασμούς ΔΕΗ, και τηλεφώνου φθάνουν το ύψος των 500-550 ευρώ, αναρωτιέται κανείς πως μπορεί με τα υπόλοιπα χρήματα να αντιμετωπίσει τις υπόλοιπες ανάγκες του και παράλληλα να προσπαθεί του να προσαρμοσθεί στις νέες συνθήκες εργασίας του με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Νομίζω ότι η εξίσωση είναι άλυτη με τα σημερινά δεδομένα.

Παράλληλα, ο νέος Αξκός θα πρέπει να αντιμετωπίσει προσωπικές του ανάγκες (σχέσεις, προβλήματα γάμου λόγω μεταθέσεων του, περαιτέρω σπουδές εξέλιξης κ.λπ.), να έχει ένα όραμα εξέλιξης για το μέλλον του, δηλαδή να προσδοκά σε βάθος χρόνου ένα καλύτερο μέλλον για τον ίδιο και την οικογένειά του καθώς και θα πρέπει να πεισθεί ότι υπάρχει αξιοκρατία, ένα θέμα που θέλει ιδιαίτερη προσοχή.

Όσον αφορά τις αποδοχές των στελεχών αυτές θα πρέπει να διαμορφωθούν με τέτοιο τρόπο που θα

δίνει στα στελέχη τη δυνατότητα να μπορούν να αντιμετωπίσουν τις ανάγκες διαβίωσης στα πρώτα τους βήματα και στη συνέχεια μια καλύτερη προοπτική για το μέλλον τους.

Έτσι, για να λυθούν τα παραπάνω, θα μπορούσαν, στα πλαίσια του δυνατού:

α. Να γίνουν ενέργειες ώστε, για όλα τα στελέχη που υπηρετούν στην παραμεθόριο και εκτός του τόπου συμφερόντων τους να εξασφαλισθούν καταλύματα από την υπηρεσία και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν, να επιδοτείται το ενοίκιο.

β. Να προβλεφθούν θέσεις σε παιδικούς σταθμούς, ιδιαίτερα στις παραμεθόριες περιοχές έτσι ώστε τα στελέχη να εργάζονται χωρίς άγχος και να είναι παραγωγικότερα στην εργασία τους.

γ. Να δοθεί ειδικό επίδομα για τις ειδικές συνθήκες που απαιτεί η άσκηση των καθηκόντων τους (ασκήσεις, 4ημερο νυκτερινής εκπαίδευσης, συμμετοχή στην αντιμετώπιση δυσμενών καιρικών συνθηκών όπως πυρκαγιές, πλημύρες, χιόνια κ.λπ.

δ. Να προγραμματιστούν σε βάθος χρόνου, τουλάχιστον 10 ετών, οι μεταθέσεις και εκπαυσεις των στελεχών, για να μπορούν να οργανώνουν καλλίτερα τη ζωή τους.

ε. Να θεσπιστούν θέσεις ευθύνης με ανάλογη μοριοδότηση της απόδοσης από αυτές, να περιγραφούν αναλυτικά οι θέσεις Ανώτερων - Ανώτατων Αξκών (καθηκοντολόγιο), καθώς και να καθοριστεί η μέγιστη δυνατή εναλλαγή υπηρετήσεων σε επιχειρησιακές θέσεις εξωτερικού.

Η Πατρίδα δεν έχει απεριόριστες οικονομικές δυνατότητες να παρέχει τα πάντα στα στελέχη των Ενόπλων Δυνάμεων, άλλωστε δεν είμαστε ο μόνος κλάδος εργαζομένων που θα ήθελε καλύτερες απολαβές. Όμως, εάν ενσκήψει το ενδιαφέρον της και σταδιακά λύσει τα προβλήματα που προκύπτουν από τις συχνές μετακινήσεις τους, θα βρει την απαιτούμενη ανταπόκριση από το προσωπικό και έτσι σταδιακά θα αντιμετωπίσει τα δύο σημερινά καιρικά προβλήματα, τα οποία είναι η μη προσέλευση των νέων στις στρατιωτικές σχολές και η τάση φυγής των νέων στελεχών από το στράτευμα.

**ΕΛΛΗΝΟΤΟΥΡΚΙΚΑ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΕΙΛΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ  
ΣΤΟ ΦΟΒΟ ΤΩΝ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΩΝ**

του Ιπποκράτη Δασκαλάκη, Αντγου ε.α.

Έχουν συμπληρωθεί σχεδόν 2 χρόνια από το φονικό σεισμό στη Νοτιανατολική Τουρκία το Φεβρουάριο του 2023, που αποτέλεσε την αφορμή για μια πράγματι ορατή και εντυπωσιακή μείωση των τουρκικών προκλήσεων και εμπρηστικών δηλώσεων σε βάρος της χώρας μας. Αυτή η νέα πραγματικότητα συνοδεύθηκε από επίσημες δηλώσεις καλής θέλησης, συναντήσεις κορυφαίων αξιωματούχων και αποκατάσταση των διμερών επαφών σε διάφορα επίπεδα.

Η ελληνική κυβέρνηση ανταποκρίθηκε θετικά στις παραπάνω κινήσεις της Τουρκίας και είναι αναμφισβήτητο γεγονός η μείωση των εντάσεων στο Αιγαίο. Ουδείς τρέφει την ψευδαίσθηση ότι εισερχόμεθα σε μια περίοδο οριστικού αποκλεισμού της πιθανότητας στρατιωτικών ενεργειών ή ότι δρομολογείται η υπέρβαση των προβλημάτων μας καθώς η Άγκυρα παραμένει σταθερή στις απερίγραπτες διεκδικήσεις της.

Εκτιμώ ότι η θετική ανταπόκριση της ελληνικής κυβέρνησης ήταν αναγκαία, σκόπιμη, και αναπόφευκτη παρά τις όποιες -δικαιολογημένες μερικώς- αιτιάσεις που εκδηλώθηκαν. Οι αιτιάσεις αυτές αναφέρονται σε μια ενδεχόμενη αυτοπαγίδευση μας σε ολισθηρές ατραπούς ανεπίτρεπτων διαπραγματεύσεων (υπό οποιαδήποτε ονομασία) που υπό το βάρος εξωτερικών πιέσεων θα οδηγήσουν στην απεμπόληση ορισμένων κυριαρχικών μας δικαιωμάτων. Για παράδειγμα, στην περίπτωση της τουρκικής εισβολής στην Κύπρο, έχει δυστυχώς αποδειχθεί, ότι σταδιακά απομακρυνθήκαμε από τις αρχικές μας θέσεις χωρίς κανένα ουσιαστικό αντάλλαγμα εκ μέρους της Άγκυρας και με μοναδικό αποτέλεσμα την αποδυνάμωση της διαπραγματευτικής μας ισχύος. Είναι λογικό λοιπόν να δημιουργούνται ανάλογοι συνειρμοί και για την παρούσα διαδικασία επαναπροσέγγισης. Επιπρόσθετα, από τις συχνές αναφορές εκ μέρους της Τουρκίας φαίνεται ότι για μια ακόμη φορά η Άγκυρα εκλαμβάνει την πρόσφατη διακήρυξη των Αθηνών ως μια ακόμη μονομερή ελληνική αυτοδέσμευση και αποχή από οποιαδήποτε ενέργεια θεωρείται επιζήμια για τα τουρκικά συμφέροντα.

Παράλληλα υπάρχει η ανησυχία μιας εκ μέρους μας, παραμέλησης του προγράμματος ενίσχυσης των Ενόπλων Δυνάμεων που επανεκκινήθηκε προ τετραετίας περίπου, χωρίς να έχει μπορέσει να καλύψει την υστέρηση που δημιουργήθηκε από τη δεκαπενταετή εγκατάλειψη κάθε προμήθειας, προγράμματος εκσυγχρονισμού, υποστήριξης και διάθεσης εκπαιδευτικών πιστώσεων.

Επιπρόσθετα πλανάται η ανησυχία ότι η κυβέρνηση αποδεχόμενη τη δημιουργία ενός «θετικού κλίματος» με την Τουρκία έχει ενδεχομένως αναλάβει ή πρόκειται να αναλάβει ορισμένες δεσμεύσεις με ότι αυτό συνεπάγεται για την επίτευξη ορισμένων εθνικών στόχων και ενάσκηση δικαιωμάτων. Ανάλογες αμοιβαίες δεσμεύσεις, που κατέληξαν να είναι επί της ουσίας μονομερείς σε βάρος μας, ελήφθησαν και στο παρελθόν στο πλαίσιο ενός συνδυασμού καλής θέλησης εξωτερικών πιέσεων αλλά και φοβίας ανάληψης του απαραίτητου ρίσκου μάλλον με αρνητικά αποτελέσματα.

Θα πρέπει όμως να επισημάνουμε ότι για άλλη μια φορά εμφανίζεται η ελληνική παραδοξότητα και συνάμα έλλειψη εθνικής αυτοπεποίθησης που εκδη-

λώνεται αφενός με τη δικαιολογημένη ανησυχία στρατιωτικής σύγκρουσης ενώ παράλληλα εκφράζονται φοβίες για την πορεία μιας πιθανής διαδικασίας προσέγγισης. Αυτή η αμφιταλάντευση με παράλληλα φοβικά σύνδρομα, μας κατατρέπει δεκαετίες και φοβάμαι ότι θα ενταθεί την ερχόμενη περίοδο πυροδοτώντας μάλιστα και πολιτικές αντιπαραθέσεις.

Ένα είναι σίγουρο, η Τουρκία δεν θα αργήσει να βολιδοσκοπήσει τις αντοχές-ανοχές της ελληνικής κυβέρνησης καταφεύγοντας στη γνωστή της τακτική των οριακών αμφισβητήσεων και απαράδεκτων ερμηνειών των συμφωνηθέντων (ήδη τα πρόσφατα γεγονότα της Κάσου αποτελούν προοιωνίζουσες εξελίξεις). Ο κακόπιστος συνομιλητής πάντα «εντοπίζει» σημεία που θεωρεί ότι τεκμηριώνουν τις απόψεις του ενώ η Άγκυρα έχει χρησιμοποιήσει με επιδεξιότητα τον επικαλούμενο «law warfare»

Προσωπικά δεν διατηρώ αισιοδοξία για μια ειλικρινή προσέγγιση για επίλυση των προβλημάτων μας καθώς οι τουρκικές διεκδικήσεις υπερβαίνουν πλέον κάθε όριο, όχι μόνο αμοιβαίου συμβιβασμού αλλά ακόμη και αποδεκτής συζήτησης-διαπραγμάτευσης. Οι υπερβολικές αυτές διεκδικήσεις δεν αποτελούν πλέον μέρος της γνωστής μεθοδολογίας διαπραγματεύσεων με την παράθεση υπερβολικών απαιτήσεων ώστε να υπάρξει χώρος αναδίπλωσης. Οι τουρκικές διεκδικήσεις αποτελούν πλέον μέρος της τουρκικής φαντασίας για τον πλήρη έλεγχο της Ανατολικής Μεσογείου (και όχι μόνο) και απειροελάχιστες και μόνο συμβολικού περιεχομένου υποχωρήσεις μπορεί να προσφερθούν εκ μέρους της.

Εκφράζω δηλαδή την πλήρη απαισιοδοξία μου για την εξεύρεση αμοιβαία αποδεκτών λύσεων στα προβλήματα που μας ταλανίζουν με την Τουρκία προσδοκώντας όμως τη συνέχιση του ειρηνικού κλίματος για την τρέχουσα περίοδο, διερευνητική για όλους για τις προθέσεις του νέου «πλανητάρχου». Συνάμα, εκτιμώ ότι η στρατιωτική κλιμάκωση αλλά και σύγκρουση, είναι αρκετά πιθανές τα ερχόμενα χρόνια λόγω της αβυσσαλέας διαφοράς θέσεων και συμφερόντων και της αυξανόμενης τουρκικής αυτοπεποίθησης και αναζήτησης ρόλου υπερδυνάμεως. Οποιαδήποτε «ανάπαυλα» οφείλουμε να τη θεωρούμε προσωρινή (μακάρι να διαψευστούμε) και να τη χρησιμοποιήσουμε για τη διερεύνηση των προθέσεων του αντιπάλου, για την εξασφάλιση μιας καλής έξωθεν μαρτυρίας αλλά κυρίως για την ενδυνάμωση όλων των παραγόντων της ισχύος μας και της θέσεως μας.

Το τρέχον έτος θα είναι ήρεμο στις ελληνοτουρκικές σχέσεις, καθώς έχουν βοηθήσει οι αμερικανικές προεδρικές εκλογές, ο ρωσο-ουκρανικός πόλεμος και η κρίση στη Μέση Ανατολή, αλλά μεσοπρόθεσμα, το πιθανολογούμενο αδιέξοδο μάλλον θα πυροδοτήσει την επιστροφή σε ακόμη πιο συγκρουσιακές καταστάσεις. Ευκαίρια λοιπόν η αξιοποίηση κάθε χρονικού διαστήματος ηρεμίας για ενίσχυση της ισχύος μας έναντι της Τουρκίας και αποφυγή τυχόν ολισθημάτων στις διμερείς μας επαφές. Κορωνίδα όμως της πολιτικής μας πρέπει να είναι η εθνική ενότητα και η χάραξη ευρείας αποδοχής, μακροχρόνιας, σταθερής και συνεπούς στρατηγικής και η αταλάντευτη εφαρμογή της με έμφαση στο χειρότερο αλλά αρκετά ρεαλιστικό συγκρουσιακό σενάριο και μακράν ουτοπικών επιδιώξεων.

**ΑΝΕΚΔΟΤΟ**

Κάποτε στην Ιαπωνία υπήρχε (και ίσως να υπάρχει ακόμα) μια μεγάλη εταιρεία καλλυντικών και περιποίησης σώματος, με ετήσιο τζίρο πάνω από 1 δις γιεν.

Μια μέρα ο ιδιοκτήτης και Πρόεδρος της εταιρείας έλαβε επιστολή από έναν Γιαπωνέζο, που έγραφε ότι «... χτες το μεσημέρι αγόρασα ένα ακριβό σαπούνι της εταιρείας σας, προκειμένου να κάνω μπάνιο πριν συναντήσω ένα πολύ σημαντικό πρόσωπο, για μια πολύ σημαντική υπόθεση. Δυστυχώς όταν άνοιξα το κουτί διαπίστωσα ότι ήταν άδειο και έλειπε το σαπούνι, με αποτέλεσμα να πάω στη συνάντηση χωρίς μπάνιο και να προκαλέσω δυσμενείς εντυπώσεις στο σημαντικό αυτό πρόσωπο».

Ο πρόεδρος της εταιρείας αισθάνθηκε μεγάλη ντροπή με αποτέλεσμα η εταιρεία να αποστείλει άμεσα επιστολή συγγνώμης στον πελάτη, να του προσφέρει δωρεάν μια γκάμα όλων των σαπουνιών της εταιρείας και να τον εγγράψει ισόβιο συνδρομητή στα νέα προϊόντα της. Μετά από αυτό ο πρόεδρος κάλεσε τους αρμόδιους συνεργάτες του και τους διέταξε να δημιουργήσουν, πάση θυσία, ένα σύστημα εντοπισμού άδειων κουτιών στις γραμμές των προϊόντων. Έτσι ξεκίνησε ένα πρότζεκτ με 3 ερευνητές και προϋπολογισμό 100.000€, και μετά από ένα χρόνο, με 25 συνολικά ερευνητές και 1.000.000€ τελικό κόστος, του παρουσιάσαν ένα σύστημα με μικροκύματα και ακτίνες το οποίο εντόπιζε τα άδεια κουτιά με ποσοστό επιτυχίας 100%. Απόλυτα ικανοποιημένος ο πρόεδρος τους συνεχάρη και μοίρασε τιμητικά μπόνους σε όλους τους συντελεστές. Μετά από ένα μήνα ο πρόεδρος πήγε στη Σιγκαπούρη, στο ετήσιο παγκόσμιο συνέδριο εταιρειών καλλυντικών. Εκεί, στο επίσημο γεύμα έτυχε να κάτσει δίπλα σε Έλληνα ιδιοκτήτη εταιρείας καλλυντικών. Αφού έπιασαν την κουβέντα, κάποια στιγμή ο Γιαπωνέζος, γεμάτος υπερηφάνεια, ρώτησε τον συνομιλητή του: «Αλήθεια έχετε πρόβλημα με τα άδεια κουτιά στη γραμμή παραγωγής;». «Έχουμε» απάντησε ο Έλληνας. «Και τι κάνετε για αυτό;», ρώτησε ο Γιαπωνέζος. «Εμείς ξοδέψαμε ένα εκατομμύριο ευρώ και φτιάξαμε το τέλειο σύστημα. Εσείς;». «Εμείς δεν έχουμε τόσα λεφτά» απάντησε ο Έλληνας, «γιατί η εταιρεία μας είναι πολύ μικρή. Δώσαμε μόνο 10€ και λύσαμε το πρόβλημα». «10€ ;;;;;» ρώτησε εμβρόντητος ο Γιαπωνέζος. «Πώς το κάνατε αυτό;». «Κοίτα», απάντησε ο Έλληνας, «αγοράσαμε έναν ανεμιστήρα και τον βάλαμε να φυσάει κάθετα στη γραμμή παραγωγής. Έτσι όταν περνάει μπροστά του ένα άδειο κουτί το πετάει έξω». Αναυδος ο Γιαπωνέζος σηκώθηκε και έφυγε.

**Επιμύθιο**

Πολλές φορές οι λύσεις στα προβλήματά μας είναι απλές και μπροστά στα μάτια μας, αρκεί να έχουμε την διορατικότητα και την πρακτική σκέψη να τις εντοπίσουμε και να τις εφαρμόσουμε.

**Ηχώ των Διαβιβάσεων**

Η ηλεκτρονική έκδοση της ΗΧΟΥΣ φιλοξενείται στην ιστοσελίδα του Συνδέσμου Αποστράτων Αξιωματικών Διαβιβάσεων, στο παρακάτω σύνδεσμο

<https://www.saadb.gr/echo-ton-diabibaseon/teuchos-1/>