

# ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Τα πυροσβεστικά οχήματα (πιο) τύπου UNIMAC -  
ΕΤΑΓΗΡ - INTERNACIONAL <sup>και ΡΑΙΟΤΑ</sup> που η Δασική Υπηρεσία  
είχε φορητότητα και χρησιμοποίησε μόνο το 1974  
στην αντιμετώπιση των δασικών πυρσών, είναι  
γεγονός ότι δεν δίδεται τον υστατημένο φορητό-  
τητα για την χρήση που προορίζονται.

Ουσιαστικά ήταν προδιασμένα με τον ίδιο σχε-  
δόν φορητότητα που είχαν τα πιο που χρησιμο-  
ποίησε το ΠΕ για την αντιμετώπιση των πυρσών  
σε ορισμένους χώρους (Πολλές φορές χωράκια κτλ)

Οι συνθήκες και οι ανάγκες όπως της αντιμε-  
τώπισης των πυρσών είναι διαφορετικές για  
τα Δάση και τις Δασικές εκτάσεις. Νο μηδενικές  
διαφορές που σήμερα είναι πρώτες σε οποιους  
που έχουν ασχοληθεί με αυτό το αντικείμενο.

## Πυροσβεστική στη Ποτα

- 1) Κοντινές αποστάσεις μεταξύ  
οχημάτων και φωτιάς  
Από 20 - 100 μέτρα

- 2) Περιορισμένη έκταση  
φωτιάς

- 3) Στατική ή ημι-στατική φωτιάς  
στην-εξοχόστο

## Πυροσβεστική στο Δάσος

Μεγάλες συνθήκες αποστά-  
σης μεταξύ οχημάτων  
στασιώς του ΠΕ και  
του μετά που φωτιάς  
Από 50 - 600-<sup>1000</sup> μέτρα  
και μερική.

Μεγάλα μετακινούμενα  
πορτες φορτες από 500  
- 3 χιλμ.

Εξοπλισμός και δια-  
ρικές μετακινούμενες  
επίσης φωτιάς

4) Μεγάλη διαθεσιμότητα ποσότητας νερού στο πλοίο στο δόχη ή σημείο υδρομηνίας και συνδρομή παροχής.

Μεγάλη ποσότητα νερού 115 έως 2 τον δύσκολα προεργασίας μήτρα πλοίο δόχων και απομακρύνονται ή ανυπαρξία σημείο υδρομηνίας ή διδρομηνών

5) Μεγάλο σχετικό αριθμό διαδρομών προσωπικού και γενική πρόσβαση στον χώρο εργασίας για υγιεινότητα κτλ.

Ελάχιστοι εργαζόμενοι ή ανυπαρξία αριθμητικά προσωπικό (1-2 άτομα πληρωμένα πλοία) και δύσκολη συνδυαστική πρόσβαση εργαζομένων της

6) Κατά κατασκευασμένο και περιβαλλόμενο προσωπικό μονιμο.

Ελάχιστοι να μην είναι φορτίο ή ελάχιστοι κατασκευασμένο προσωπικό ή ελάχιστων συμβολών μελέτη περιβαλλοντική και υδρομηνιών κτλ.

7) Αρτηρή ανυπαρξία και υποβοήθηση από αυτές δομές

Ανυπαρξία πλοία στον Αρτή και προβληματική ποσότητα υποβοήθησης από αυτές δομές γιατί οι βασικές πυρκαγιές βρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές.

8) Έκδοση γνώση και κατάρτιση του ανδρών για την πιθανή έκτακτη της εργασιών και δυνατότητα απομονώσεως της

Δύσκολη κατάρτιση λόγω της κατάρτισης ποσότητας που έχουν οι βασικές πυρκαγιές.



ρα ο υπάρχων μηχανισμός εφοτισμού και συμπεριμένα τού πρώτου Π.Ο., διαφέρει ελάχιστα να βρούμε τρόπο.


1) Να μεταφερθεί νερό σε μεγάλης αποστάσεως γρήγορα, με ελάχιστο προσωπικό.

2) Να γίνεται ψηφισμένη οικονομία νερού.

3) Να μη υατασπατάλεται ύδατο και ανθρώπινη δύναμη και ενέργεια σε αχρηστούς και περιττούς χειρισμούς και εργασίες.  
Το τρίτο είναι πολύ σημαντικό. Γιατί όταν υυροβόλεται υπερβολικό το προσωπικό που έχουμε στην διάθεση μας τότε μπορεί φυσικά να αντιρροπεί, στην αρχή με ανάφορία στη συντήρηση με απλή και <sup>απλή</sup> ετοπία και ναρια φέρει γίνεται και επιθετικό.

Άλλα από αυτές τις υονές σε άλλους διακρίτω στις διαφορές υπηρετικής προσποδύσαν να υανουν και φυσικών βελτιώσεις με υαγή ή όχι εφαρμογή στη πράξη.

Το Δασαρχείο Κορίνθου πήρασε υοιμοντικό πειραματικό στην Αρρία 1984 και σε πλήρη εφαρμογή γίγρ αργότερα στην υρησιμοποίηση των παραυτώ αναλυτικό περιγραφόμενων συστημάτων που φέρει και πύοτε χρόνια, στο 1985-86 αποτηγούν τον υουό εφοτισμού υα την υδιοτομία των Π.Ο. Επίσης μετά από την επιτυχική υαρμογή γιτουιυαί

Δασογνώση <sup>από και μετά</sup> υιοθέτησαν αυτό το σύστημα ώστε  
υμείς να υπάρχει όλη και καλή συντήρηση  
στα σάπια τις μεθόδους. (F) 

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Υπάρχει η δυνατότητα να προμηθευθεί υφθβα  
νέρος των αρμένων ελαφής πίεσης (υψηλές)  
I<sup>o</sup> με την απ' ευθείας σύνδεση υδροθώρακων  
I<sup>o</sup> μήκους διαρτησίας οριζών 40 αμ. μήκους  
30 αμ. και ανόδους προσιμής εφαρμογής έως  
20 Αμ.
2. Για να γίνει αυτό το π/ο έχουν προμηθευθεί με υφθ  
βιντς αρμών I<sup>o</sup> με τις παραπάνω προδιαγραφές  
μήκους 20μ που μοιούνται όπως οριζών οι  
τριγώνες (φωτο. 1ω2) και προμηθευμένοι από ομοί  
τους με ομοίους ταχυσυνδέσμους ομοί  
(σχήμα 1). Οι ταχυσυνδέσμοι αυτοί λειτουργούν  
αριστερά αντίμα (σφραγισμένοι) και (από ελ. μωδ  
π/ο το ποσό από το γουαράκι στο π/ο προς τον  
μπαύλα στον πατόρα με το τέρμα σε αλ. υδροχώρα)  
από και καλή μετρήσιμη με προδιαγραφές  
της ευστάσιας προς τα εμπρός υφθβιντς  
της φώτις ώστε να συστημάνεται με απλ  
υδροθώρακας και από το μωδίο στοιχεία του π/ο  
Αν υφθβιντς οι βιντς των υφθβιντς ομοίως γογο  
του ότι είναι αποσπώμενοι π/ο υφθβιντς  
στο υφθβιντς ομοίως και π/ο υφθβιντς ομοίως  
εμπόδιο στο έδαφος.
3. Επίσης γογο τις γογο υφθβιντς του αφορμίζη  
μπορούν να ποτίζονται γογο υφθβιντς ομοίως  
και από σχοινί ή φώτις γογο των υφθβιντς  
υ υφθβιντς τις αναρίθμους του προαμ  
υφθβιντς ομοίως υ ομοίως ομοίως.

Επίσης μπορεί με αυτούς να προβλεφθούν υαρούσι  
υαυδρίνοι ή του ίδιου τύπου στοίβες φασματός στο  
το προαπαιτούμενο ή των προώτων ή σχημάτων.

Το σπασμένο μέγεθος των 20 μ. Ηπειρέτις υαυδρίνης  
εφαρμογής αυτού του τύπου (2) έχουν η ίδια.

4. Η σύνδεση των υαυδρίνων αυτών 1<sup>ο</sup> με το  
πιο γίνεται σε δύο σημεία σύνδεσης με την  
συστάση της φασματός στο το πιο.

4. 1) Μπορεί να γίνει στην ουσία του υαυδρίνου υαυδρίνης  
πλάσματος (κουβαρίστρα) στον ίδιο τοχωνότυπο  
που προσαρμόζεται 'το πιστόρι, ουδ' υαυδρίνης πλάσματος.  
Η σύνδεση γίνεται με ένα τοχωνότυπο μικροσκόπου  
(φωτο 3) και το δέξιο φάρμακο της (φωτο 8)

4. 2) Μπορεί να γίνει υαυδρίνων στον αυτίνα που  
παριστάνεται με το τε της στήλης και του τοχωνότυπου  
κουβαρίστρας (Γραμμή υαυδρίνης πλάσματος) όπως φαίνεται  
στη (φωτο 4) και να γίνει αυτό χρησιμοποιώντας  
δύο φάρμακα

α. ένας δόσιος τοχωνότυπος ΤΙΜΑ του είναι προηγου  
τοποθετημένος σε ένα ΤΑΦ είναι στον αυτίνα  
υαυδρίνης πλάσματος.

β. Η πίση συνδέσης (φωτο 5) που αποτιμάται  
στο τον στήλη ΤΙΜΑ φασματός και υαυδρίνη  
στον τοχωνότυπο αέρος που μπορεί να προσαρμόσει  
η ηπειρέτις υαυδρίνη 1<sup>ο</sup>

Οδηγίες η σύνδεση φαίνεται στη (φωτο 6)

Εδώ θα πρέπει να αναφέρεται ότι η πρώτη σύνδεση  
χρησιμοποιείται για ημιαποστάσεις μακρών στοίβων  
στην. Ο τρόπος είναι ο ίδιος. Χρειάζεται να επισημανθεί  
το μαύρο τοχωνότυπο φασματός με υαυδρίνη υαυδρίνης 1<sup>ο</sup>

Όταν τηλωθούν οι υαλοθώρας 15 τμή x 70μ = 300μ  
και προβάλλεται να κλιμακωθούν αυθόρμητα την κλιμα-  
κωτικότητα τότε ζητάμε να τον μακρο αυθόρμητα  
από 65 περίπου μέτρα να να φέρουμε το 365.

Ευνύδως προτιμούμε να χρησιμοποιούμε μηχανή  
υαλοθώρας 2" αυθόρμητα στη του μακρού του δωματί-  
ου από υαλοθώρα από π/ο.

Με ζητούμε ότι στις πυρκαϊές αυθόρμητα τσιρό  
αποδοτικά. Και αυτό προτιμούμε να προβλη-  
θούμε από τις πύλες περιπτώσεις να να  
υαλούμε μια γυα από π/ο.

Η ύψους αυθόρμητα από το τμή γίνεται αυθόρμητα  
να αυθόρμητα αποδοτικά.

Ευνύδως το π/ο έχουν μακρο δύο υαλοθώρας στο  
πίσω μέρος του υποστατικού της αυθόρμητα κτιρίου  
να αυθόρμητα γυα (του τσιρό γυα από το  
θα προβάλλεται το μακρο) να αυτό το τσιρό με  
κτιρια να να ατομο ως πύλες μακρο τσιρό  
γυα να προβληθεί μια κτιρια γυα υαλοθώρα  
από δρόμους στα π/ο κτιρια.

Αυτο π/ο να αυθόρμητα στο αυθόρμητα τσιρό (10μ)  
ο πυρκαϊές, να πύλε υαλοθώρα γυα από αυθόρμητα,  
(του θα πύλε να υαλοθώρα να να το κτιρια πύλε)  
να αυθόρμητα ο αυθόρμητα το μακρο γυα, να το  
αυθόρμητα να να αυθόρμητα να πύλε υαλοθώρα.

Ο πυρκαϊές πύλε μια υαλοθώρα με πύλε  
από αυθόρμητα, πύλε το αυθόρμητα στον αυθόρμητα.

Αυτο αυθόρμητα στο τμή να αυθόρμητα από αυθόρμητα  
κτιρια.

4.3 Πύλε των παραπάνω αυθόρμητα με το  
μακρο γυα υαλοθώρα πύλε να αυθόρμητα με  
το αυθόρμητα της (αυθόρμητα 7) οι αυθόρμητα 1 3/4"  
που υαλοθώρα στα π/ο να στο τσιρό αυθόρμητα  
με το αυθόρμητα αυθόρμητα της (αυθόρμητα 8)

Το Απριλιόβιο "Απονομή", το κυριότερο μέρος να  
σημειώσουν οι αγωγοί Ι" υδροβίας.

Επί των γραμμών Αλάου - υδροβία Ι" μπορεί  
να χρησιμοποιηθεί να παρεμβληθούν οι υδροβίες 17/4  
ώστε να υπερβούμε από 120 - 140 μ. Το υδρ.  
όγκομα είχε στο 8-10 τίτλους υδροβίας στο  
συμβατικό του βόθρου.

Ψάχνοντας προποδία υπάρχει αρκετά προποδία  
που γιατί στις οι υδροβίες 17/4 και βερικέ  
και υδατοματτές στον ήσαν από με πικαί.

Επί των προ ην στασια χρησιμοποιείται αυτή  
η ημιαστασια αμύρα. Υπάρχει όμως η δυνατό  
τητα αυτή στα π/ο.

Επισημαίνουμε ότι η χρησιμοποιούμε των υδροβι-  
ων αμύρας για την μεταφορά νερού σε μικρές  
στασιας απαιτά "μάρα" χαρηνό της αμύρας.

Όχι "αμύρα" χαρηνό με αποτελέσ αυτοματτίας  
της γήρας γιατί μπορεί να ημώς υδατομα  
ημιαστασια να αχρηστωθεί.

Πρώτα δίνουμε τον πικαί που χρησιμοποιείται για  
να ημώς η ημιαστασια νερό. Διησεί να  
αρχίσει να βράζει νερό επί του αμύ αμύ χαρηνό  
μικρή πικαί και σταδιακά αυτοματ  
την πικαί ημώς να την παρηνό ημώς  
τό μονόμτρο την ημιαστασια την αμύρα  
αυτοματτίας πάντα την υμωστασιας πικαί  
του "γορτωμα" το διατύς ημ αμύρας της υμ-  
μηττίας διατύς του αμύρα στασιας και  
της αμύρας παρηνό. Αμύρας προς το αμ  
αμύρας προς το αμύρας. Διησεί όταν  
εμώς ημιαστασιας προς το αμύρας



Υποδεικνύονται ότι το ορυκτό του Δοσολέου είναι  
 χρονοίσιμης με 300 μ γήινης υδροβίας 1<sup>ο</sup> (15τη 70μ)  
 Αν προσέδου και τα 65 μέτρα της μαύρης αμύλης  
 φθάνει τα 365  
 Αν αυτά περιλαμβάνονται και τα 100-120 μ των υδατ  
 θινών της 1<sup>ης</sup> φθάνει τα 465-480 μ.  
 Εάν προσέξω προς τα ανδία με υψ. διαφ 100 μ  
 έχουν υπέρβα τα 400 μ επιτοστάσις  
 Ορίζονται τα 550 μ  
 και προς τα υδατση τα 650 μ.  
 Εννοείται ότι η βόρρ ήτον ισοποικητική  
 10-16 μ στην ούρη της επιτοστάσις  
 Προσέδου βόρρ είναι το επιτοστάσις και  
 συντηρημένο σωστό. Κατά υψηλή ρουορ υπ  
 και σωστό χυρικό της ούρης. Είναι σπαστά  
 τυτο στ απόστασις μικροτήτων των 100 μ η  
 ομάδα προσέδου να έχη φέρουτο σπαστάσις.  
 Το μέγεθος των 20 μ έχη δοσολέου στην προσέ  
 και επιτοστάσις μέσα στο δοσολέου μικροτήτων  
 και μικροτήτων υδατση. Είναι επιτοστάσις με  
 βόρρ μικρό και επιτοστάσις ένα σπαστά μικροτήτων  
 στ μαύρη απόστασις δύο αμύλης (40μ).

- 5. Οι ούροι που χρονοίσιμονται στην ούρη της  
επιτοστάσις των γήινης υδροβίας 1<sup>ο</sup> είναι
- 5.1. Ο Αρος τσέπης (φωτο 3) με στ επιτοστάσις
- 5.2. Ο Αρος χρονοίσιμης επιτοστάσις. Αρροίσιμης του  
 υπέρβα στο π/ο Γίο των επιτοστάσις του στην  
επιτοστάσις 1<sup>ο</sup> χρονοίσιμονται επιτοστάσις



Με αυτό τον τρόπο το πλο που έχει υδρα υψοτό  
στην προέλευση μπορεί να προσέξει διαφορετικό και  
δεν υψοτό διακρίματα προαγίας σαστό στο μέγρο  
όδου να συσχετισθεί την υψοτόσασ και να  
παι δυο τοιο κρημνα μπορεί να διαφορεθεί και να  
πριν να αμείψα την υψοτόσασ.

Αν η το μέγρο βολει στο πλο διαδραμα και  
μπορεί να αμείψα την κρημνα υψοτόσασ και  
τόσασ στη δια του τασ του προαγροα  
στα αμείψα κρημνα (φωτο 4). Η διακρί  
αυτή φαίνεται στην φωτοφ (12)

Επισημαίνω στους τέμια βολεις στην ομοί  
και στην προαγροα δει ομοί το κρημνα της  
κρημνασασ και σε διακρίματα το να πλο  
κρημνασασ της υδρα υψοτόσασ κρημνασασ  
στη κρημνα στην ομοί προέλευση.

Φαίνεται η κρημνασασ με κρημνα στο κρημνα της  
κρημνασασ στο κρημνα του πλο και το κρημνα  
τη κρημνα στην ομοί.

Την κρημνα το κρημνα κρημνα προαγροα  
και να κρημνα και να κρημνασασ στην  
κρημνασασ 15 κρημνα του ομοί το κρημνα.  
Οπως κρημνασασ και το να κρημνασασ  
400 - 500 μ κρημνα κρημνασασ μια ομοί  
σε ομοί κρημνασασ και να κρημνασασ  
τοιο κρημνασασ στο κρημνα και ομοί  
να κρημνασασ στην ομοί κρημνασασ.

Φαίνεται στην ομοί ο κρημνασασ κρημνασασ  
της κρημνασασ. Αυτό κρημνασασ και κρημνασασ  
να κρημνασασ.



14

Από τα π/σ δεν έχω παραλάβει τίποτα από  
τόν υπαρχοντα συμβατικω Ηιοτηγας.

Οι κτ οι εφαρμογές ηνουν προωθητες.  
Αλλοτε να γυτορής συμβατικω τον υοτοιος  
ετοι δημωτη.

Φυλακό το σύστημα προδίδεται Βητιώνας να  
η ερτανα των εφαρμογών ποττωνα υπεχισει.

Ποττω τηρος να αναφρασκει οτι τήνεκμα οσπί  
να τή εφαρμογή του αυτηματος υοδωτων και υιοτητων  
Αυτω Δοσαν Καριδίας <sup>και υοτητων</sup> Των. Καδογβου  
ο τοτε Δοσους Καριδων Των. Αηθων και  
ο επομνος Δοσους Γ. Κεντοουμωδς του πωδς  
Βουδισων οτ οτι προσητρωσιντ εαγουοτας υδωδ  
τις προσητρωτς μας να τήν Βητιώνας των πηων  
πυροσθαις.

Τιποτα εδως απο μο αυτ<sup>ηδων</sup> δεν οα εχτ γη  
εφαρμογής τον δεν υπηρχον οι οδωποι και  
Δοσωπροσθαις του Δοσωρχου Καριδων του  
ως μουχοι και γων κητηροι στις πηουας  
υπομνητοι απο τήν πωτω υτιγωδ Βουδισων  
υιορδωσαν και εφαρμοσων υοδω τι υαουορηο  
χωδς προσητρωσιντ ομα με θιτωδ πηωια  
και οθιοδωτητο μηρδωι να οσπες τις εφαρμογές.

ο Δοσωρχος

Των. Κεντοουμωδς