

Πρόγραμμα ΠΥΘΕΑΣ

Σύστημα εκσυγχρονισμού της εκπαίδευσης στη χρήση A/A όπλων

Αφορά συμβατικά A/A όπλα (Rheinmetall) με δυνατότητα επέκτασης/προσαρμογής και σε όλους τους τύπους που χρησιμοποιούν οπτική σκοπευτική διάταξη

Προηγούμενο Σύστημα

Μη ρεαλιστικές - απλουστευμένες συνθήκες εκπαίδευσης

Δεν υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης εκπαίδευσης σε δύο ή περισσότερα A/A όπλα με το ίδιο σενάριο απειλών

Το σημερινό σύστημα εκπαίδευσης δεν είναι ελκυστικό για τους εκπαιδευόμενους



Σύστημα ΠΥΘΕΑΣ

Εκπαίδευση σε περιβάλλον απειλών που να μοιάζουν με πραγματικές συνθήκες μάχης και με απεικόνιση πραγματικού φυσικού περιβάλλοντος σε διαφορετικές χρονικές περιόδους της ημέρας.

Εκπαίδευση σε σενάριο απειλών με περισσότερους από έναν στόχους.

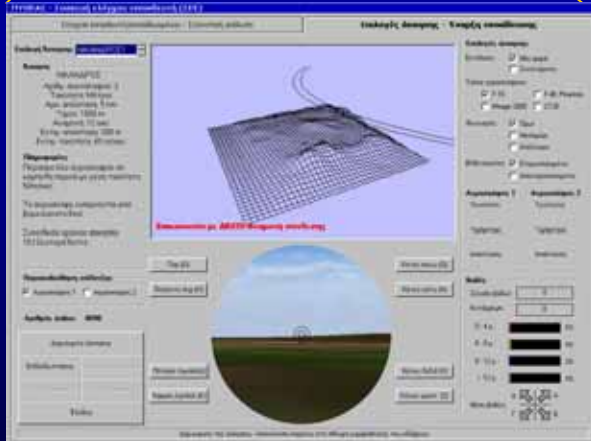
Δυνατότητα ταυτόχρονης εκπαίδευσης σε δύο ή περισσότερα όπλα με χρήση του ίδιου σεναρίου απειλών/στόχων.

Δημιουργία συνθηκών και περιβάλλοντος εκπαίδευσης που θα αυξάνει το ενδιαφέρον των εκπαιδευομένων για την διαδικασία της εκπαίδευσης.

Συλλογή και επεξεργασία στατιστικών στοιχείων για την απόδοση των εκπαιδευομένων



Σύστημα "RSIM116 – ΠΥΘΕΑΣ"



Συσκευή Ελέγχου Εκπαιδευτή - ΣΕΕ



Στοιχεία εκπαιδευτή/εκπαιδευομένου - Στατιστική ανάλυση

Επιλογές άσκησης - Έναρξη εκπαίδευσης

Εκπαιδευτής

Επώνυμο: Σαββόπουλος
 Όνομα: Παναγιώτης
 Πατρώνυμο: Θεόδωρος
 Βαθμός: Σμηναγός
 ΑΣΜΑ: Π110
 Ειδικότητα: Εκπαιδευτής

Νέα καταχώρηση
 Αναζήτηση
 Διόρθωση
 Διαγραφή
 Ταξινόμηση
 Εκτύπωση

Καταγραφή: 1 από 6

Εκπαιδευόμενος

Επώνυμο: Παπαδόπουλος
 Όνομα: Αθανάσιος
 Πατρώνυμο: Χρήστος
 Βαθμός: Σμηνίτης
 ΑΣΜΑ: Π210
 Έτος: 2003
 ΕΣΣΟ: 70
 Ειδικότητα: Πυροβολητής

Νέα καταχώρηση
 Αναζήτηση
 Διόρθωση
 Διαγραφή
 Ταξινόμηση
 Εκτύπωση

Καταγραφή: 2 από 9

Στατιστική Ανάλυση

Ανάλυση ασκήσεων

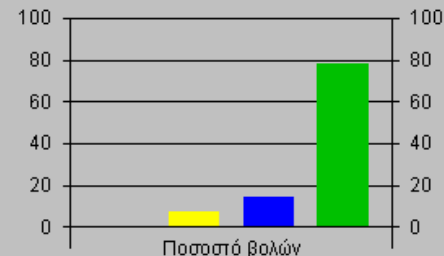
Όνομα άσκησης: ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ1

Επίπεδο δυσκολίας	Χαμηλό	
Συνολικές βολές	56	
0 - 4 μ	0	0,0 %
4 - 8 μ	4	7,1 %
8 - 12 μ	8	14,3 %
> 12 μ	44	78,6 %

Κατάρριψη στόχου: 0

Άσκηση: 1 από 25

Θέση βολών



■ Βολές 0 - 4 μ
 ■ Βολές 4 - 8 μ
 ■ Βολές 8 - 12 μ
 ■ Βολές > 12 μ

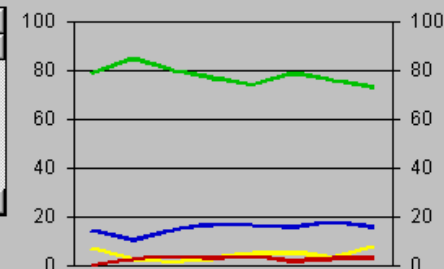
Πρόοδος εκπαιδευομένου για την άσκηση ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ1

A/A	Βολές	Κατάρριψη	0 - 4 μ	4 - 8 μ	8 - 12 μ	> 12 μ
1	56	0	0	4	8	44
2	78	0	2	2	8	66
3	75	1	3	1	11	60
4	71	0	2	2	12	55
5	78	1	3	4	13	58
6	71	0	1	4	11	56
7	67	0	2	2	12	51

Συνολικές ασκήσεις: 8

ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ1

Θέση βολών



■ Βολές 0 - 4 μ
 ■ Βολές 4 - 8 μ
 ■ Βολές 8 - 12 μ
 ■ Βολές > 12 μ

Έξοδος



Επιλογή Άσκησης: **ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ1**

Άσκηση

ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ

Αριθμ. αεροσκαφών: 2
 Ταχύτητα: Μέτρια
 Αρχ. απόσταση: 5 km
 Ύψος: 1000 m
 Αναμονή: 12 sec
 Εκτιμ. απόσταση: 200 m
 Εκτιμ. ταχύτητα: 60 m/sec

Πληροφορίες

Πέρασμα δύο αεροσκαφών σε καμπύλη πορεία με μέση ταχύτητα 50m/sec.

Τα αεροσκάφη εισέρχονται από βορειοανατολικά.

Συνολικός χρόνος άσκησης: 163 δευτερόλεπτα

Παρακολούθηση επίδειξης

Αεροσκάφος 1 Αεροσκάφος 2

Αριθμός όπλου: **8090**

Δημιουργία άσκησης

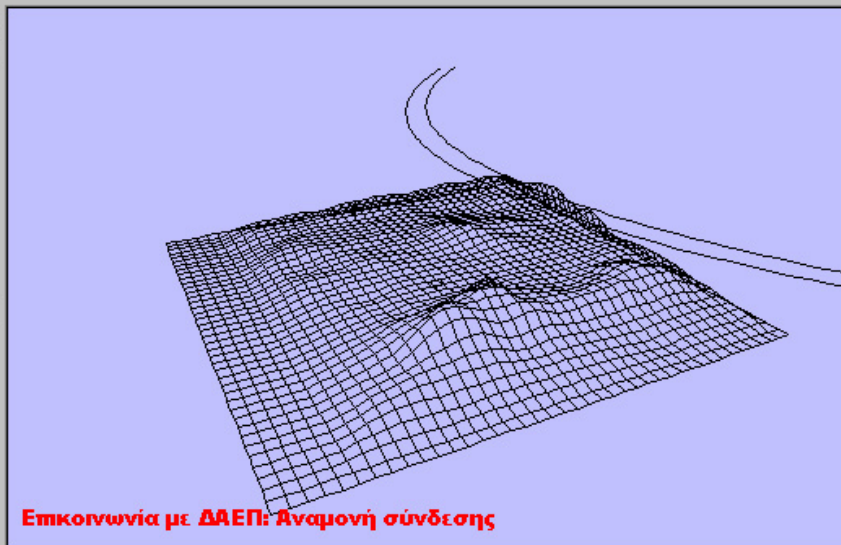
Επίδειξη πτήσης

Τέλος επίδειξης

Έναρξη άσκησης

Τέλος άσκησης

Έξοδος



Επιλογές άσκησης

Εκτέλεση: Μία φορά
 Συνεχόμενα

Τύπος αεροσκάφους:

F-16 F-4E Phantom
 Mirage 2000 C130

Φωτισμός:

Πρωί
 Μεσημέρι
 Απόγευμα

Βέλη πορείας: Ενεργοποιημένα

Ανενεργοποιημένα

Αεροσκάφος 1

Ταχύτητα:

Υψόμετρο:

Απόσταση:

Αεροσκάφος 2

Ταχύτητα:

Υψόμετρο:

Απόσταση:

Βολές

Σύνολο βολών:

Κατάρριψη:

0 - 4 μ:

4 - 8 μ:

8 - 12 μ:

> 12 μ:

Θέση βολών:



Πυρ (G)

Παύσατε πυρ (H)

Πάτησε Joystick (J)

Άφησε Joystick (K)

Κάνες πάνω (Q)

Κάνες κάτω (A)

Κάνες δεξιά (X)

Κάνες αριστ. (Z)

Δημιουργία της άσκησης - Απεικόνιση πορείας στο πλέγμα μορφολογίας του εδάφους



Στοιχεία Προσωπικού

Εκπαιδευτής

Επώνυμο:	<input type="text"/>	Νέα καταχώρηση
Όνομα:	<input type="text"/>	Αναζήτηση
Πατρώνυμο:	<input type="text"/>	Διόρθωση
Βαθμός:	<input type="text"/>	Διαγραφή
ΑΣΜΑ:	<input type="text"/>	Ταξινόμηση
Ειδικότητα:	<input type="text"/>	Εκτύπωση

Καταχωρήσεις:

Εκπαιδευόμενος

Επώνυμο:	<input type="text"/>	Νέα καταχώρηση
Όνομα:	<input type="text"/>	Αναζήτηση
Πατρώνυμο:	<input type="text"/>	Διόρθωση
Βαθμός:	<input type="text"/>	Διαγραφή
ΑΣΜΑ:	<input type="text"/>	Ταξινόμηση
Έτος:	<input type="text"/>	Εκτύπωση
ΕΣΣΟ:	<input type="text"/>	
Ειδικότητα:	<input type="text"/>	

Καταχωρήσεις:



Κριτήρια εμφάνισης βάσης δεδομένων

Ταξινόμηση εκπαιδευομένων ανά

Επώνυμο
 ΑΣΜΑ
 Έτος
 ΕΣΣΟ

Εμφάνιση καταγραφών

Εμφάνισε ΟΛΕΣ τις καταγραφές
 Εμφάνισε μόνο τις καταγραφές ΟΠΟΥ

Πεδίο =

ΚΑΙ

Πεδίο =

Εκτύπωση

Εκτύπωση καταγραφών εκπαιδευομένου

Εκτύπωσε ΟΛΕΣ τις καταγραφές
 Εκτύπωσε τις καταγραφές για χρονική περίοδο

ΑΠΟ: ΕΩΣ:



Ανάλυση ασκήσεων

Όνομα άσκησης: ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ 1

Επίπεδο δυσκολίας	Χαμηλό	
Συνολικές βολές	56	
0 - 4 μ	0	0,0 %
4 - 8 μ	4	7,1 %
8 - 12 μ	8	14,3 %
> 12 μ	44	78,6 %

Κατάρριψη στόχου:

⏪ ⏩ Άσκηση: 1 από 25 ⏪ ⏩



- Βολές 0 - 4 μ
- Βολές 4 - 8 μ
- Βολές 8 - 12 μ
- Βολές > 12 μ



Ανάλυση ασκήσεων

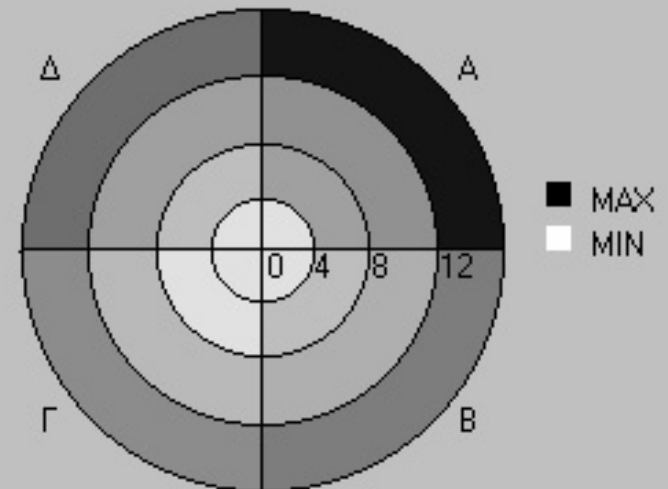
Όνομα άσκησης: ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ1

Επίπεδο δυσκολίας	Χαμηλό			
Συνολικές βοιές	56			
0 - 4 μ	A: 0	B: 0	Γ: 0	Δ: 0
4 - 8 μ	2	1	0	1
8 - 12 μ	4	1	1	2
> 12 μ	15	9	8	12

Κατάρριψη στόχου:

⏪ ◀ Άσκηση: 1 από 48 ▶ ⏩

Γράφημα βοιών



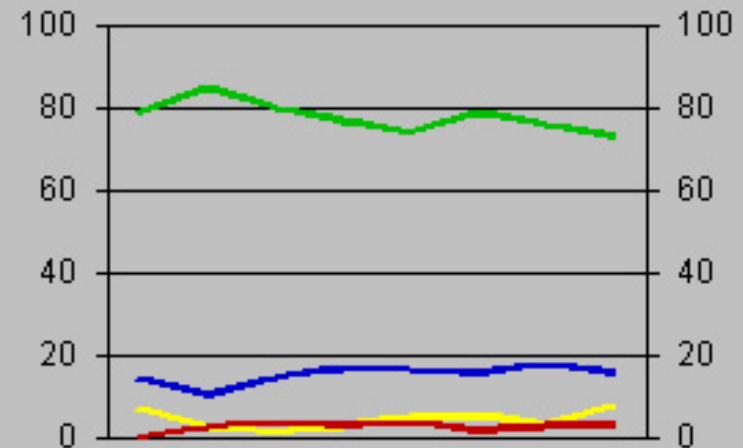
Θέση περισσότερων βοιών ως προς τον στόχο:
ΕΠΑΝΩ - ΔΕΞΙΑ



Πρόοδος εκπαιδευομένου για την άσκηση ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ 1

A/A	Βολές	Κατάρριψη	0 - 4 μ	4 - 8 μ	8 - 12 μ	> 12 μ
1	56	0	0	4	8	44
2	78	0	2	2	8	66
3	75	1	3	1	11	60
4	71	0	2	2	12	55
5	78	1	3	4	13	58
6	71	0	1	4	11	56
7	67	0	2	2	12	51

Συνολικές ασκήσεις:



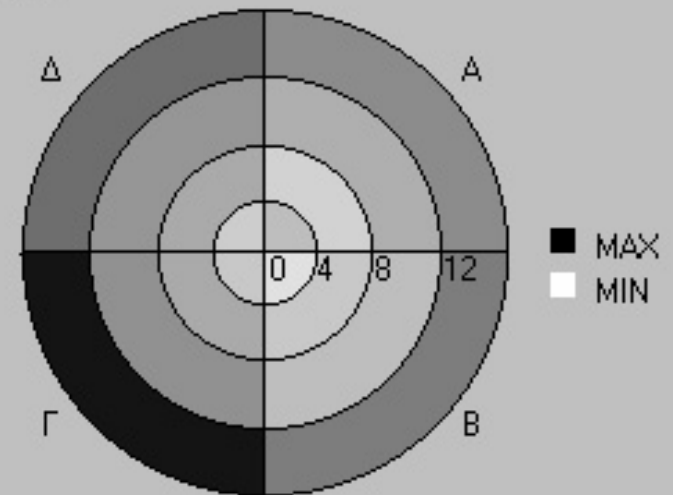
■ Βολές 0 - 4 μ ■ Βολές 8 - 12 μ
■ Βολές 4 - 8 μ ■ Βολές > 12 μ



Πρόοδος εκπαιδευομένου για την άσκηση ΑΝΔΡΟΜΑΧΟΣ1

	Βολές	Κατάρριψη	0 - 4 μ	4 - 8 μ	8 - 12 μ	> 12 μ
A	229	-	10	4	12	203
B	468	-	3	8	10	447
Γ	650	-	8	13	41	588
Δ	561	-	6	13	21	521

Συνολικές ασκήσεις:



Θέση περισσότερων βολών ως προς τον στόχο:
ΚΑΤΩ - ΑΡΙΣΤΕΡΑ



Επιλογή Άσκησης: **ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ1**

Άσκηση

ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ

Αριθμ. αεροσκαφών: 2
 Ταχύτητα: Μέτρια
 Αρχ. απόσταση: 5 km
 Ύψος: 1000 m
 Αναμονή: 12 sec
 Εκτιμ. απόσταση: 200 m
 Εκτιμ. ταχύτητα: 60 m/sec

Πληροφορίες

Πέρασμα δύο αεροσκαφών σε καμπύλη πορεία με μέση ταχύτητα 50m/sec.

Τα αεροσκάφη εισέρχονται από βορειοανατολικά.

Συνολικός χρόνος άσκησης: 163 δευτερόλεπτα

Παρακολούθηση επίδειξης

Αεροσκάφος 1 Αεροσκάφος 2

Αριθμός όπλου: **8090**

Δημιουργία άσκησης

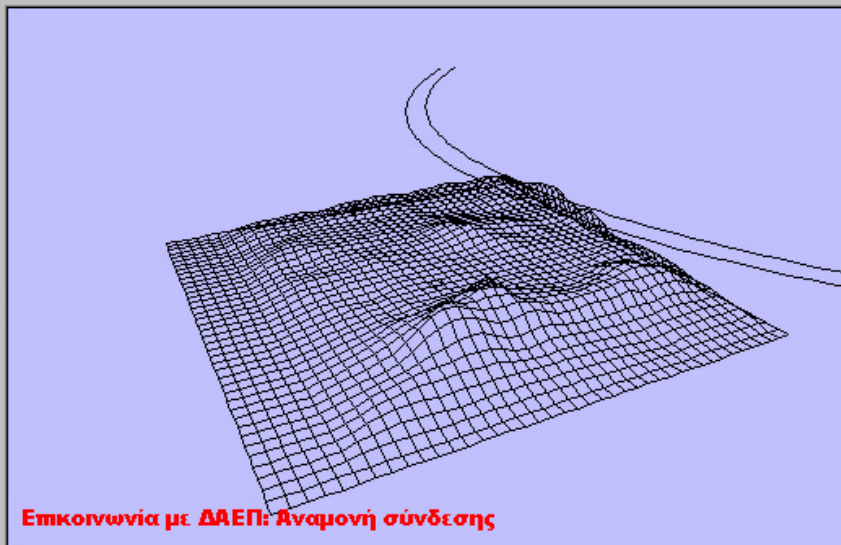
Επίδειξη πτήσης

Τέλος επίδειξης

Έναρξη άσκησης

Τέλος άσκησης

Έξοδος



Επικοινωνία με ΔΑΕΠ: Αναμονή σύνδεσης

Πυρ (G)

Παύσατε πυρ (H)

Πάτησε Joystick (J)

Άφησε Joystick (K)

Κάνες πάνω (Q)

Κάνες κάτω (A)

Κάνες δεξιά (X)

Κάνες αριστ. (Z)



Επιλογές άσκησης

Εκτέλεση: Μία φορά
 Συνεχόμενα

Τύπος αεροσκάφους:

F-16 F-4E Phantom
 Mirage 2000 C130

Φωτισμός:

Πρωί
 Μεσημέρι
 Απόγευμα

Βέλη πορείας: Ενεργοποιημένα

Ανενεργοποιημένα

Αεροσκάφος 1

Ταχύτητα:

Υψόμετρο:

Απόσταση:

Αεροσκάφος 2

Ταχύτητα:

Υψόμετρο:

Απόσταση:

Βολές

Σύνολο βολών:

Κατάρριψη:

0 - 4 μ: 0%

4 - 8 μ: 0%

8 - 12 μ: 0%

> 12 μ: 0%

Θέση βολών:



Δημιουργία της άσκησης - Απεικόνιση πορείας στο πλέγμα μορφολογίας του εδάφους



Επιλογή Άσκησης: **ΗΡΟΔΩΡΟΣ2**

Άσκηση

ΗΡΟΔΩΡΟΣ

Αριθμ. αεροσκαφών: 1

Ταχύτητα: Μέτρια

Αρχ. απόσταση: 6 km

Ύψος: 1000 m

Αναμονή: 12 sec

Εκτιμ. απόσταση: 200 m

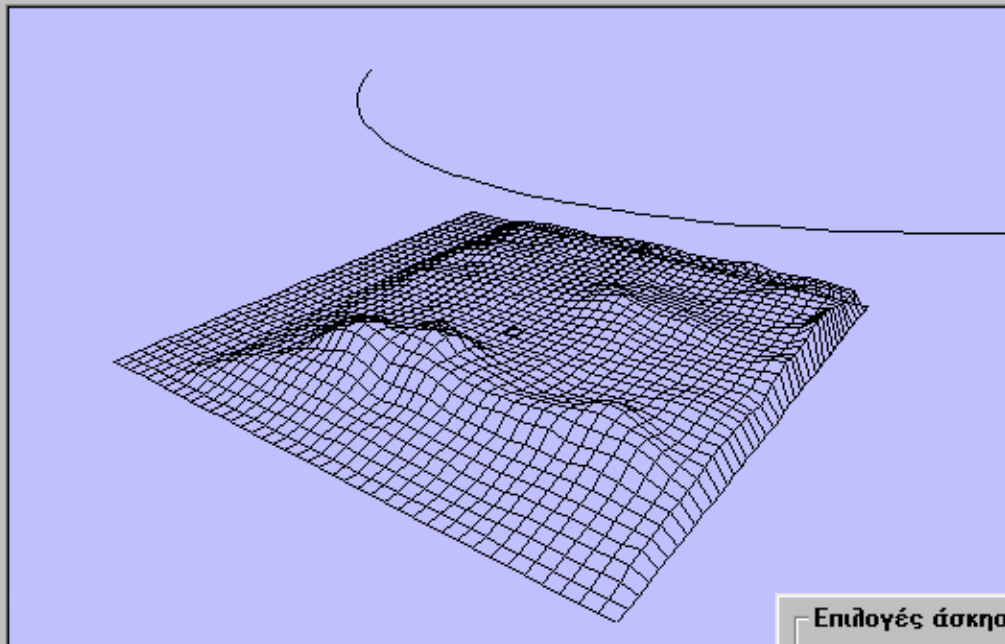
Εκτιμ. ταχύτητα: 150 m/sec

Πληροφορίες

Πέρασμα αεροσκάφους σε καμπύλη πορεία με μέση ταχύτητα 150m/sec.

Το αεροσκάφος εισέρχεται από βορειοδυτικά.

Συνολικός χρόνος άσκησης:
65 δευτερόλεπτα



Επιλογές άσκησης

Εκτέλεση: Μία φορά
 Συνεχόμενα

Τύπος αεροσκάφους:

F-16 F-4E Phantom
 Mirage 2000 C130

Φωτισμός: Πρωί
 Μεσημέρι
 Απόγευμα

Βέλη πορείας: Ενεργοποιημένα
 Απενεργοποιημένα





Αεροσκάφος 1

Ταχύτητα:
144,15 m/s

Υψόμετρο:
1000,00 m

Απόσταση:
1112,09 m

Αεροσκάφος 2

Ταχύτητα:
144,15 m/s

Υψόμετρο:
1000,00 m


Απόσταση:
1039,73 m

Βοιές


Σύνολο βοιών:

Κατάρριψη:

0 - 4 μ :  5.2%

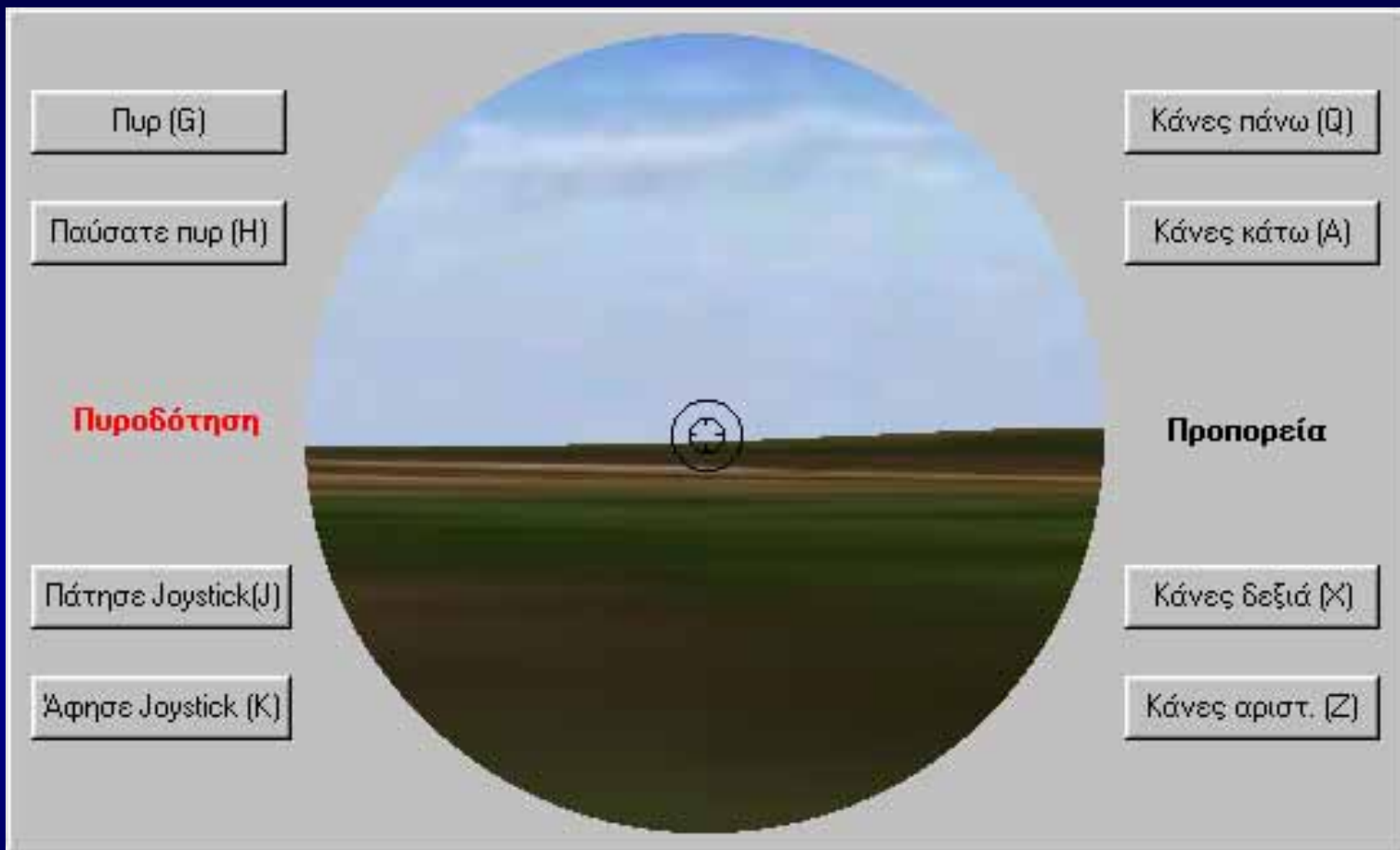
4 - 8 μ :  8.6%

8 - 12 μ :  17.2%

> 12 μ :  69.0%

Θέση βοιών: 





Διάταξη Απεικόνισης και Επεξεργασίας Πληροφοριών - ΔΑΕΠ



Περιστροφή

0 μοίρες

Ανύψωση

0 μοίρες

Αριθμός βοθών:

0

Παρακαλώ Περιμένετε



Περιστροφή

0 μοίρες

Ανύψωση

0 μοίρες

Αριθμός βοθών:

0

Τοποθετήστε τις εκτιμώμενες τιμές:
Απόσταση: 300
Ταχύτητα: 60
Πατήστε joystick για επιβεβαίωση



Περιστροφή

0 μοίρες

Ανύψωση

0 μοίρες

Αριθμός βολών:

0

Μετάδοση Δεδομένων Άσκησης
Παρακαλώ Περιμένετε



Περιστροφή

0 μοίρες

Ανύψωση

0 μοίρες

Αριθμός βολών:

0

Πατήστε το joystick για έναρξη άσκησης



Περιστροφή

0 μοίρες

Ανύψωση

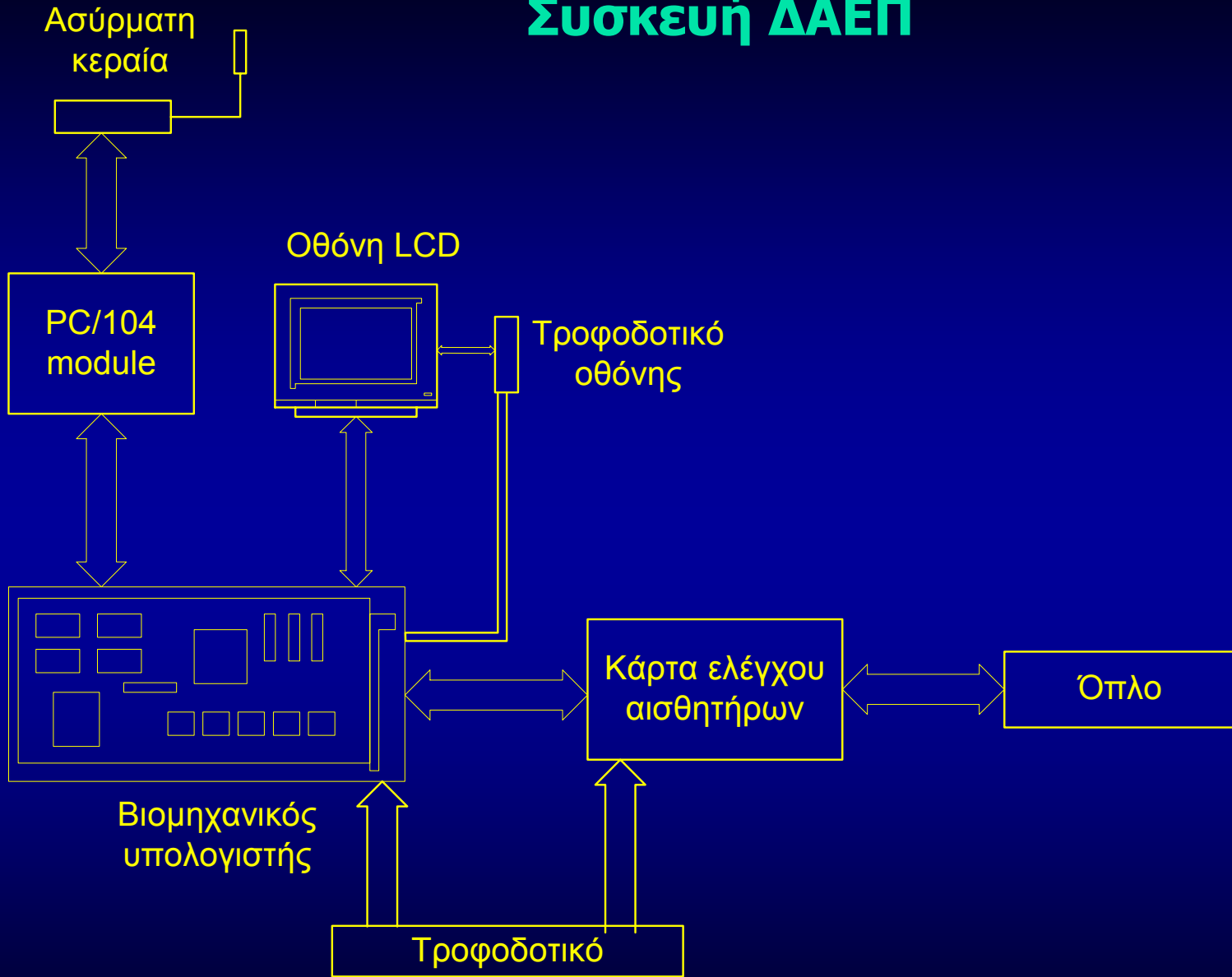
0 μοίρες

Αριθμός βοθών:

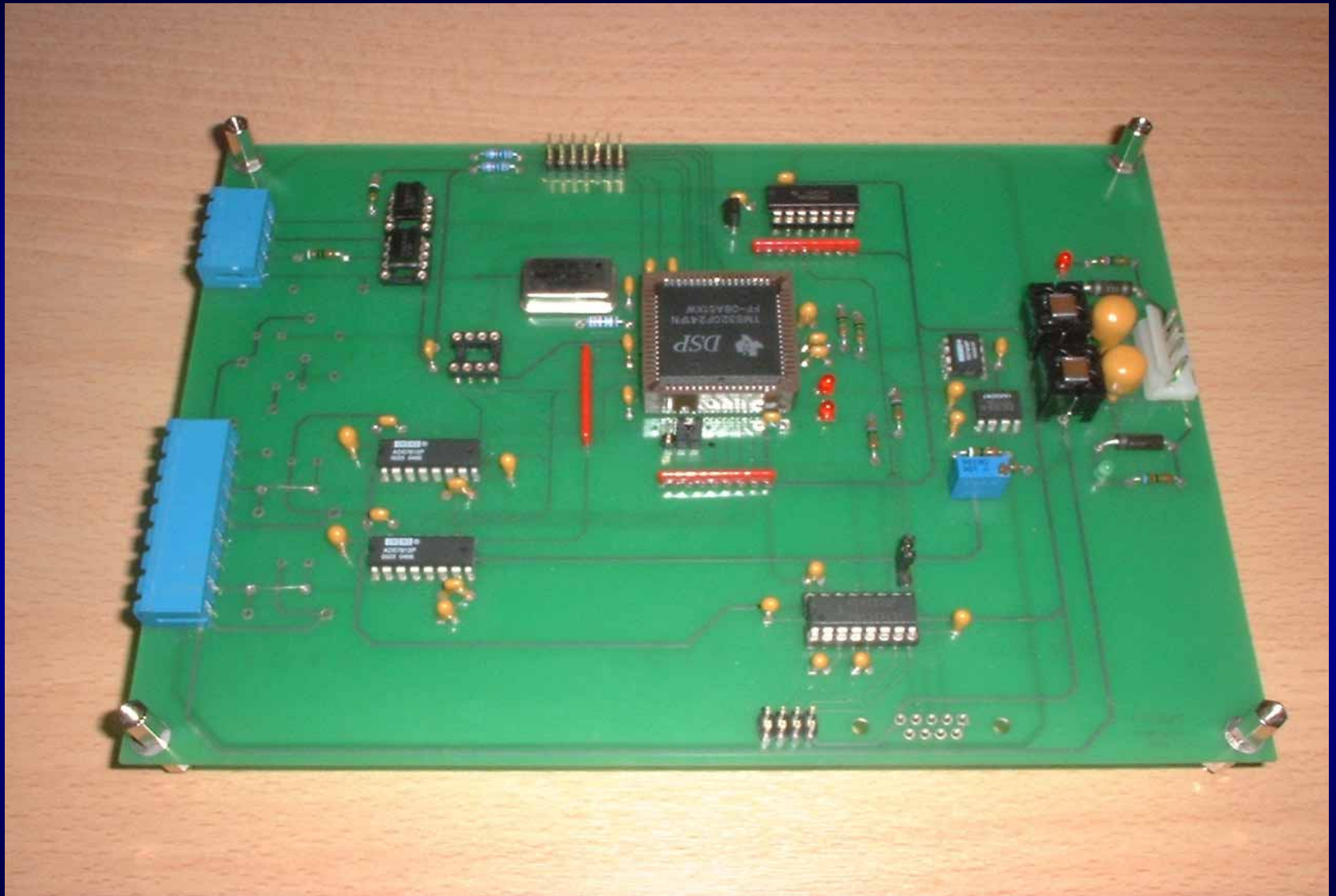
0



Συσκευή ΔΑΕΠ



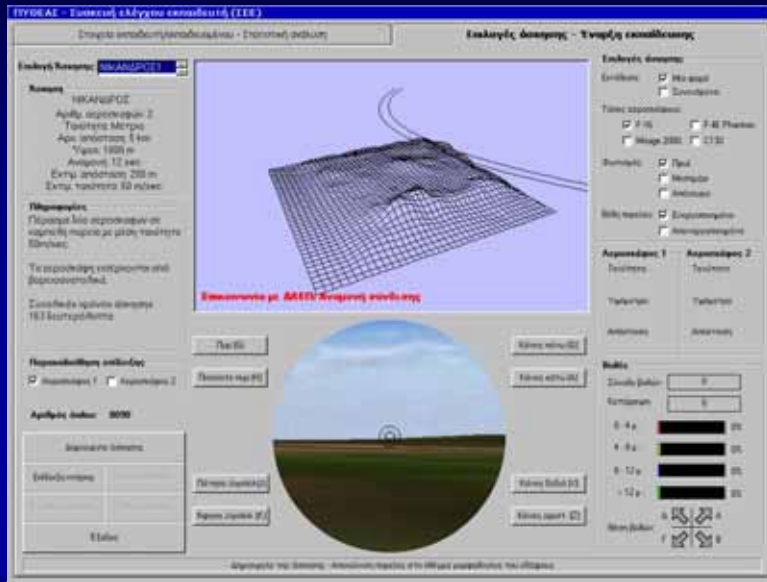








Σύστημα "RSIM116 – ΠΥΘΕΑΣ"



Σύστημα "RSIM116 – ΠΥΘΕΑΣ"

