

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΦΟΙΝΙΚΑΣ 2010





Επιχείρηση Φοίνικας ***Αποστολή no 1 – Sunrise***

Σενάριο: Ο μόνος νόμιμος στόχος για την έναρξη των εχθροπραξιών είναι η Λήμνος καθώς εκεί είναι αποστρατιωτικοποιημένη περιοχή και ο εχθρός έχει εγκαταστήσει ισχυρές δυνάμεις κατά παράβαση των διεθνών συνθηκών. Κατά συνέπεια θα επιρρηφθεί η ευθύνη στην Ελλάδα για την έναρξη του πολέμου, καθώς η εγκατάσταση στρατιωτικών δυνάμεων στη Λήμνο γίνεται με σκοπό την επίθεση σε βάρος της χώρας μας. Για το λόγο αυτό αποφασίστηκε να χτυπηθεί το Α/Δ της Λήμνου

ΑΝΣΚ: 1ον: Καταστροφή των δύο άκρων του διαδρόμου
2ον: Καταστροφή του συνδετήριου διάδρομου
3ον: Καταστροφή του κυρίως υποστέγου συντήρησης αφών του εχθρού



ΜΕΤΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ANEMOS: 2knots @ 022°
SUNNY



35.000'

CLOUD

34.000'

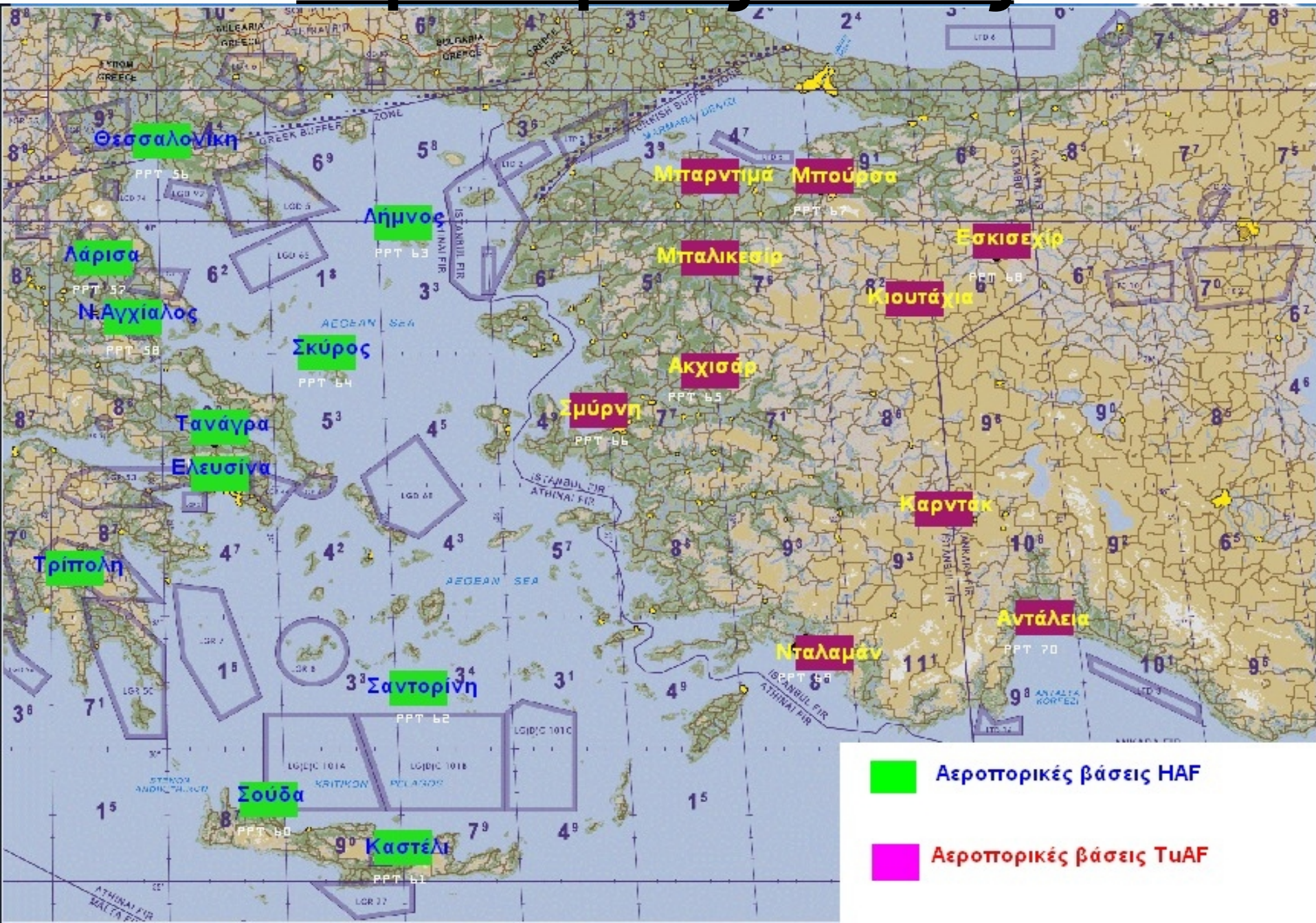
CONTRAILS

16.000'

8.000'



Αεροπορικές Βάσεις

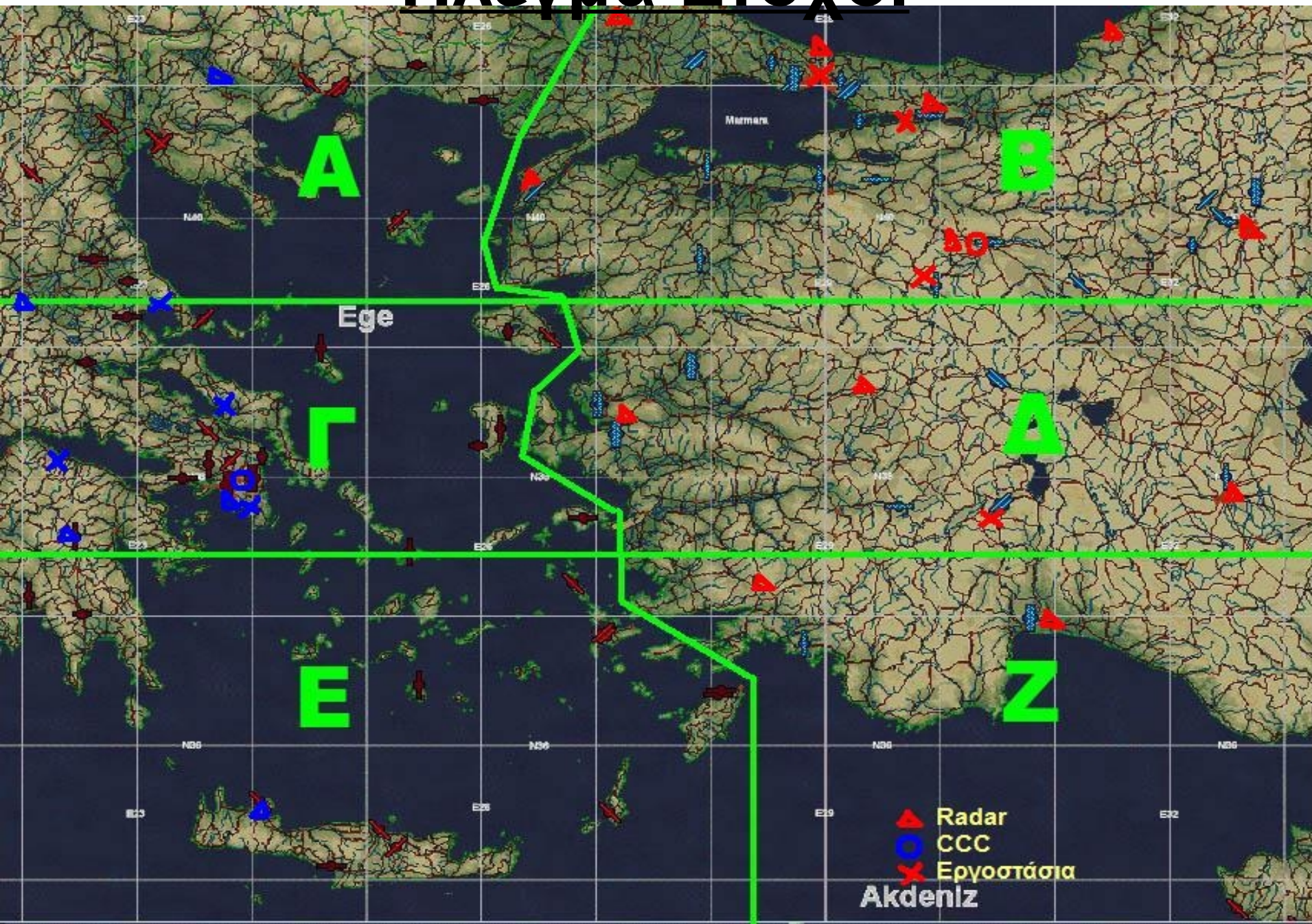


HAF								
A/C-BASE	F-16C 52 +	MIRAGE -5	MIRAGE EGM	F-4 AUP	A-7E	EMB-145H	C-130	Συνολο
ΛΑΡΙΣΑ	10	0	0	0	0	0	2	12
ΑΝΧΙΑΛΟΣ	10	0	0	0	0	0	0	10
ΣΟΥΔΑ	10	0	0	0	0	0	0	10
ΤΑΝΑΓΡΑ	0	5	5	0	0	0	0	10
ΣΚΥΡΟΣ	0	4	4	0	0	0	0	8
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	10	2	2	0	0	0	0	14
ΛΗΜΝΟΣ	10	0	0	0	0	0	0	10
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0	0	0	5	5	2	2	14
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	0	0	0	0	0	2	2	4
ΤΡΙΠΟΛΗ	0	0	0	5	5	0	0	10
ΚΑΣΤΕΛΙ	10	4	4	0	0	0	0	18
Συνολο	60	15	15	10	10	4	6	120

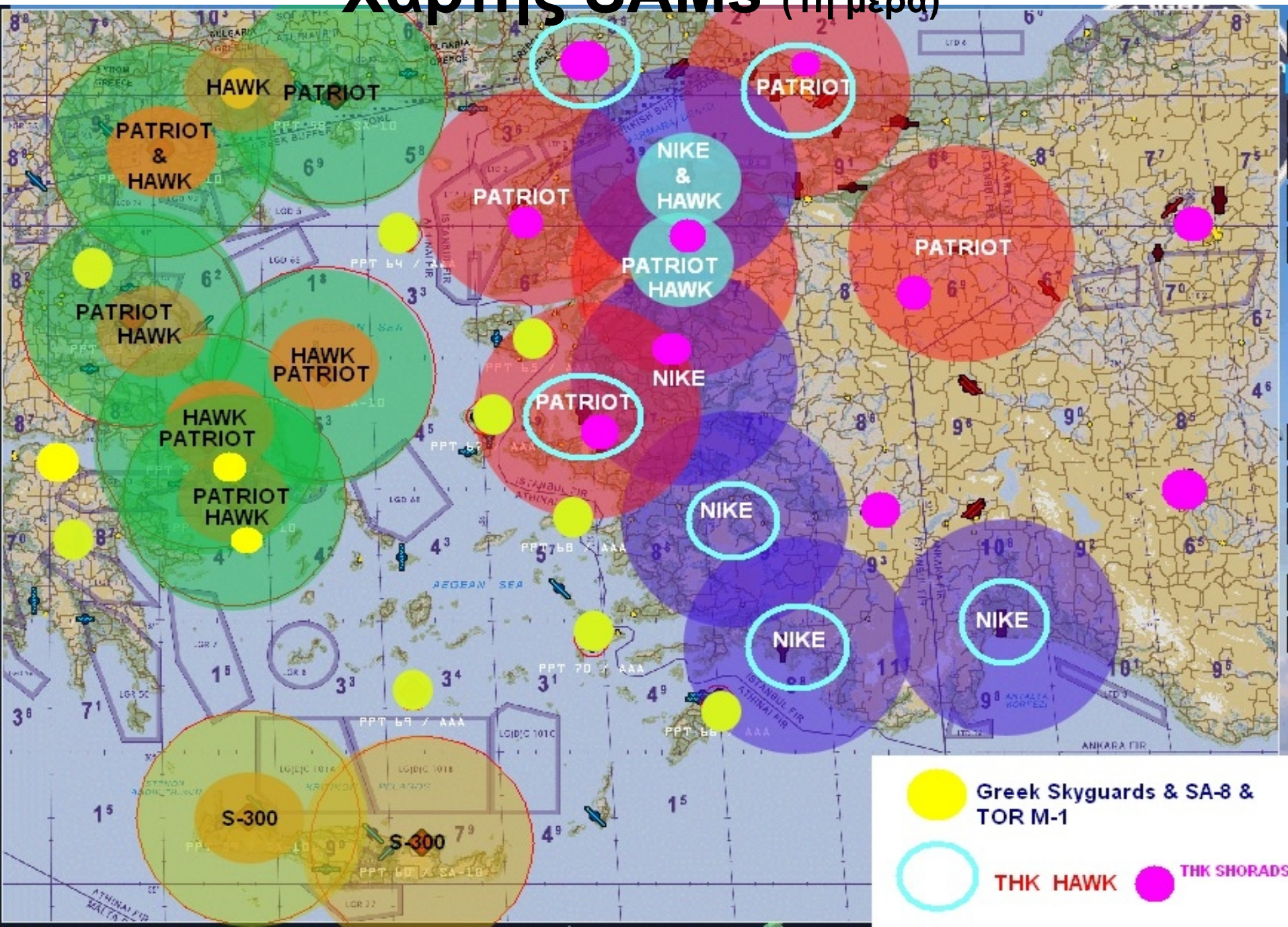
TUAF

A/C- BASE	F-16 W/O CFT	F-4 2020	KC-135	E-3	C-130	Σύνολο
Eskisehir	10	10	2	2	2	26
Cardac	8	10	2	2	2	24
Bandirma	15	0	0	0	0	15
Balikeshir	15	0	0	0	0	15
Antalya	10	0	0	0	4	14
Akhisar	12	0	0	0	0	12
Dalaman	10	0	0	0	0	10
Σμύρνη	10	0	0	0	0	10
Κιουτάχεια	10	10	0	0	0	20
Bursa	10	0	0	0	4	14
Σύνολο	110	30	4	4	12	160

Πλέγμα-Στόχοι



Χάρτης SAMs (1η μέρα)



Χερσαίες δυνάμεις



COMAO CARD

320M COMAO CARD

PACKAGE LEADER:

YUSUF 41

DEPUTY LEAD:

YUSUF 43



FOINIKAS COMAO 1- Strike LIMNOS

TYPE	TAC C/S	ROLE	MISSION	NUMBER	CONFIG	AERODROME	DT LINK
F-16	YUSUF 10	SWEEP	3	3	Γ	BANDIRMA	11-13
F-16	YUSUF 20	SWEEP	3	3	Γ	AKHISAR	21-23
F-16	YUSUF 30	SEAD - ESCORT	3	3	Γ	BALIKESIR	31-33
F-16	YUSUF 40	STRIKE	3	3	Γ	CIGLI	41-43

NOTES

1. Υπάρχει φίλος PATRIOT στο Canakkale. 2. Προσοχή Stinger στο στόχο 3. Όλες οι επαφές κάτω από τα 300 πόδια θεωρούνται φίλες. 4. ΒΕ βάζουμε συντεταγμένες 5. Κονείς δεν κοιταζόμαστε κάτω από το FL200 6. Α/Γ ωρές Falcon να είναι στον αέρα και ο τελευταίος εκτός από 31-32 Α/Γ 3 λεπτά πριν από ώρα Falcon

	YUSUF 10	YUSUF 20	YUSUF 30	YUSUF 40	C/S	WEAPONS	DMP1
2					10	5*A120+1*A8	
3	RV	RV	RV	RV	20	5*A120+1*A8	
4	RSP	RSP	RSP	RSP	30	2*A120+2*A8+2A88	
5	TARGET	TARGET	TARGET	IP	41	2*A120+2*A8+6*MK82L	1 03
6	TARCAP	TARCAP	HARMCAP	TARGET	42	2*A120+2*A8+6*MK82L	2 21
7	TARCAP	TARCAP	HARMCAP	ERP	43	2*A120+2*A8+6*MK82L	3 TAXIWAY
8	ERP	ERP	ERP		41-43		4 HANGAR
9							
10	A/Δ	A/Δ	A/Δ	A/Δ			
11	ΑΝΑΓΚΗΣ	ΑΝΑΓΚΗΣ	ΑΝΑΓΚΗΣ	ΑΝΑΓΚΗΣ			
					HARMS	OOTERS-THREATS	
12				DMP1 1	THREAT	C/S	TIME
13				DMP1 2	PATRIOT 1	31	06:24:00
14				DMP1 3	PATRIOT 2	33	06:29:00
15				DMP1 4	SA8	32	06:28:00
16					SA8	31	06:30:00
					SKYGUARD	32	06:32:00

OFF ATTACK FLOW PLAN



BULLSEYE		LAT	LONG
STP 25 - TGT		39N 58' 548	25E 18009
CODEWORDS			
PUSH	ΠΑΤΣΑΣ		
COMMIT	ΛΕΒΕΝΤΗΣ		
ALTERNATIVE TOT	ΧΕΛΩΝΙΑ		
RTB	ΠΑΡΑΛΙΑ		
OFF TARGET	ΛΟΥΗΣ		
ΠΑΤΡΙΟΤ ΚΑΒΑΛΑ KILL	ΜΑΓΚΑΣ		
ΠΑΤΡΙΟΤ ΣΚΥΡΟΣ KILL	ΨΗΛΟΡΕΙΤΗΣ		
A/A KILL	ΤΕΜΠΕΛΗΣ		
SKYGUARD KILL	ΜΠΑΛΑ		

C/S	HLD TIME	HLD ALT	PUSH TIME	PUSH ALT	TOT	ERP	ALT TOT	ROLE
10	06:11:00	27000	06:14:00	33000	06:22:00	25000	TOT+8	SWEEP
31-32	06:14:00	26000	06:17:00	28000	06:28:00	24000	TOT+8	SEAD
20	06:15:00	25000	06:18:00	33000	06:23:00	23000	TOT+8	SWEEP
33	06:18:00	22000	06:21:00	28000	06:28:00	22000	TOT+8	SEAD
40	06:22:00	20000	06:25:00	22000	06:33:00	300	TOT+8	STRIKE

SEAD STRIKE

VUL TIME 06:28-06:35

HOT:21000FT COLD:23000

TARCAP BOPEIO

VUL TIME 06:22-06:36

HOT:24000FT COLD:26000

TARCAP NOTIO

VUL TIME 06:23-06:37

HOT:24000FT COLD:26000

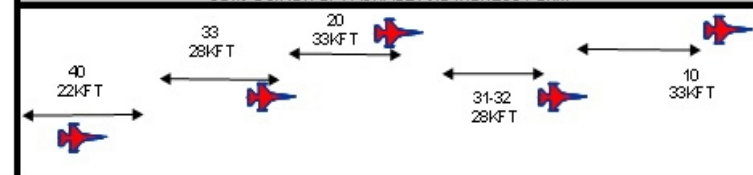
HOLDING PLAN

HOLDING ME ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΣΤΡΟΦΕΣ 360GS
ΣΤΑ ΥΨΗ 3-15ΝΜΑΠΟ STP2 - 2 ΛΕΠΤΑ ΠΡΙΝ
ΕΤΑ ΓΙΑ STP2 ΣΤΡΕΦΟΥΜΕ COLD ΚΑΙ
ΞΕΚΙΝΑΜΕ ΣΤΡΟΦΗ ΓΙΑ STP2 ΟΤΑΝ
ΓΙΑΣΟΥΜΕ ΕΤΑ 45" ΠΡΙΝ ΤΟ
ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟ

TACTICAL MAP



COMPOSITION OF PACKAGE AND INGRESS FORM



Sweep Plan

Yusuf 10:

Airbase: Bandirma.

Take Off Time: 06:03:00

3xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Γ Οπλισμός: 5-0-1+ DL: 11-12-13

Yusuf 20:

Airbase: Akhisar

Take off time: 06:05:00

3xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Γ Οπλισμός: 5-0-1+ DL: 21-22-23

Τα Yusuf 10 είναι υπεύθυνα για το βόρειο τομέα της Λήμνου και τα 20 για το νότιο.

Η τακτική που θα χρησιμοποιηθεί είναι η Notch – Attack (βλ. Σχήμα 1.)

Τα Yusuf 10 θα ξεκινήσουν τον ελιγμό από τη Σαμοθράκη με αποτέλεσμα να βρεθούν στο καθορισμένο σημείο για να στήσουν το TARCAP τους. –

Τα Yusuf 20 θα ξεκινήσουν την τακτική τους από τη περιοχή του στόχου για να καταλήξουν και αυτά στο προκαθορισμένο σημείο τους για να στήσουν το TARCAP.

Θα μπουκ και οι δύο σχηματισμοί σε VIC με απόσταση 15NM μεταξύ των 11 και 12-13 (αντίστοιχα μεταξύ των 21 και 22-23).

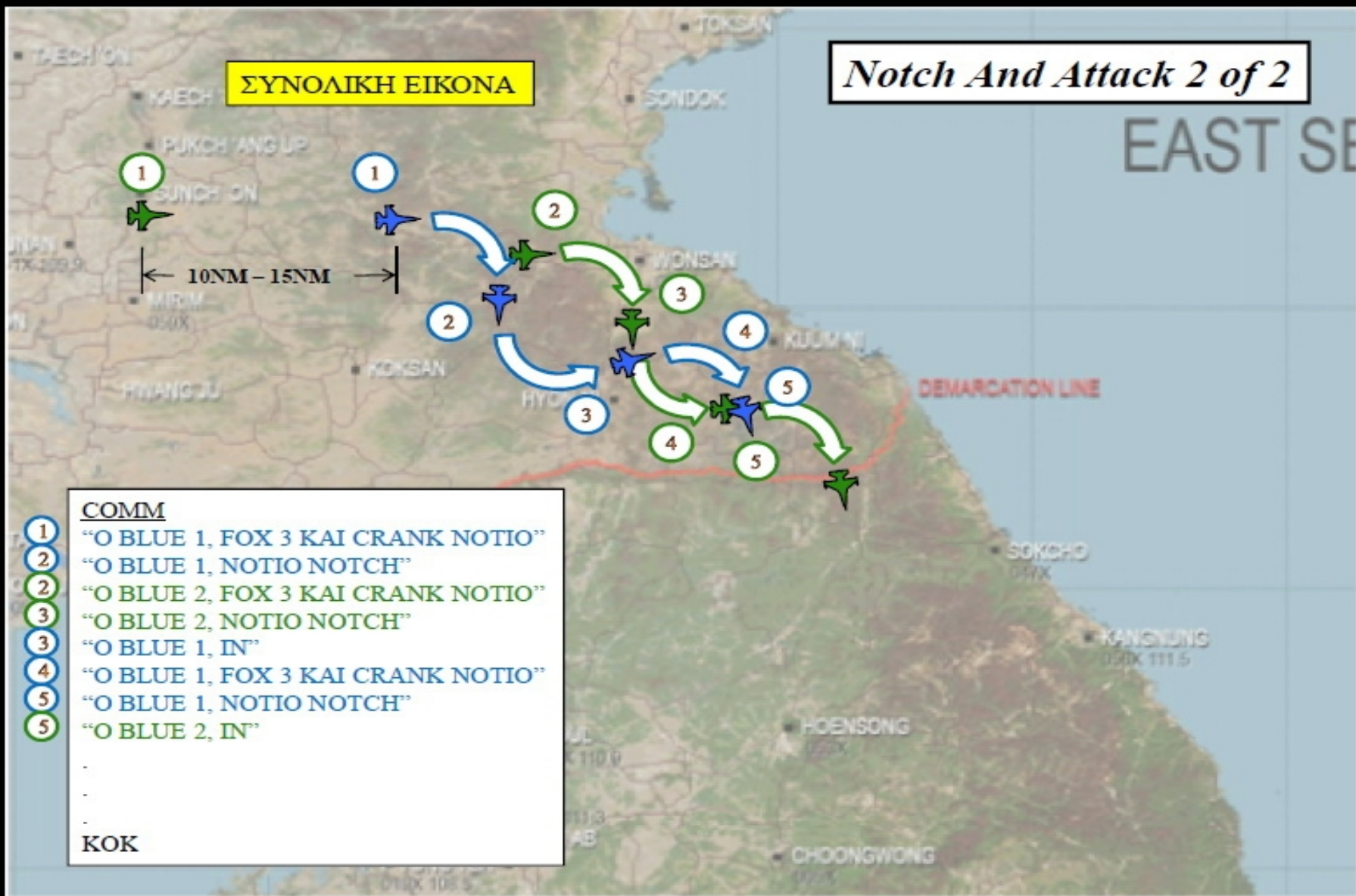
Θα προσπαθήσουν να προστατεύσουν τα SEAD, ώστε να κάνουν τις βολές τους στα PATRIOT της Καβάλας και της Σκύρου.



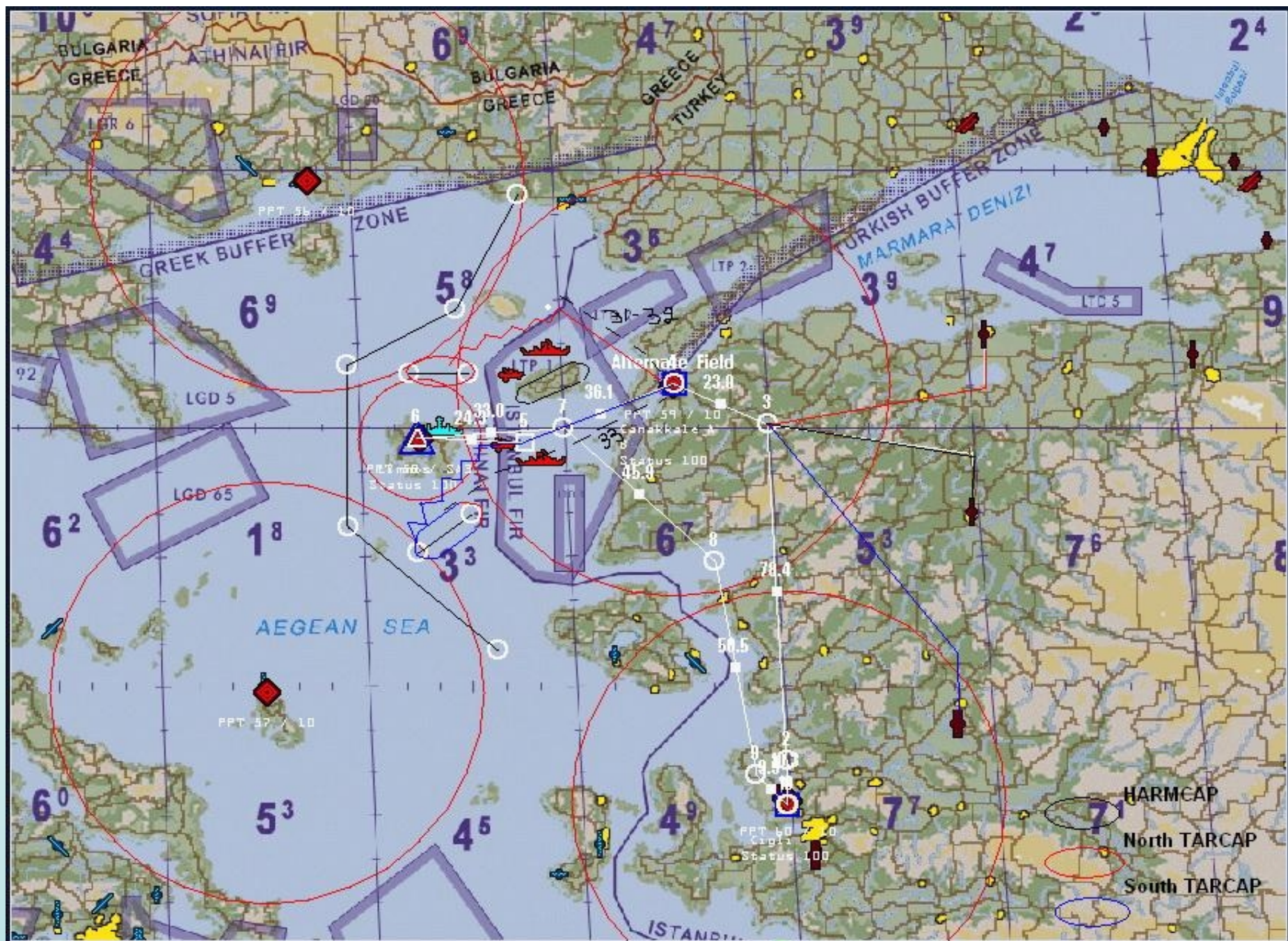
Σχήμα 1 (α)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Notch And Attack 2 of 2



Σχήμα 1 (β)





Όποια επαφή βρίσκεται μέσα στην No Fly Zone, καταρίπτεται χωρίς raygun!!

Sead Plan

YUSUF 30:

Airbase: Balikeshir

Take Off time: 06:07:00 (Οι 31-32 Take Off Time : 06:04:00)

3xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Γ Οπλισμός: 2-0-2+ / 2xAGM-88 DL: 31-32-33

ΤΑ YUSUF 30 ΑΡΧΙΚΑ ΘΑ ΧΩΡΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΔΥΟ ELEMENT ΚΑΙ ΘΑ ΜΕΙΝΟΥΝ 8-10NM ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ TRAIL GROUP ΤΩΝ YUSUF 10 ΚΑΙ 20 ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ

ΟΙ YUSUF 31-32 ΘΑ ΕΙΝΑΙ TRAIL ΣΤΑ YUSUF 10 ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΚΑΒΑΛΑ, ΕΝΩ Ο YUSUF 33 ΘΑ ΜΕΙΝΕΙ TRAIL ΣΤΑ YUSUF 20 ΜΕ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟ.

ΑΝΣΚ: ΝΑ ΒΓΑΛΟΥΝ ΕΚΤΟΣ ΤΟ PATRIOT ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΤΟ PATRIOT ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΥ ΤΟ ΤΑΧΥΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΤΑ SWEEP ΝΑ ΕΜΠΛΕΚΟΥΝ ΕΠΑΦΕΣ ΜΕΣΑ ΣΤΑ SAM

ΜΕΤΑ ΤΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΩΝ PATRIOT (ΑΝ ΤΑ ΚΑΤΑΦΕΡΟΥΝ) 'Η ΠΡΙΝ ΤΙΣ 6:28:00, ΘΑ ΓΥΡΗΣΟΥΝ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΒΡΟ (ΤΕΝΕΔΟ) ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΗΣΟΥΝ ΤΟ HARM CAP.

HARM CAP ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

VUL TIME: 06:28-06:35

ΓΙΑ ΤΟΥΣ 31-32:

RADIAL: 070

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ TARGET: 25-35nm

ΥΨΗ: HOT FL210 – COLD FL230

Ο 33 ΘΑ ΚΑΝΕΙ HARMCAP ΣΤΟΥΣ ΙΔΙΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ – ΙΔΙΑ ΥΨΗ – ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΛΛΑ ΣΤΗ RADIAL: 120 ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ (ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΕΝΕΔΟ)

ΒΟΛΕΣ: 32 – SA8 ΛΗΜΝΟΥ – ΒΟΛΗ 06:28:00 – TOF 70

31 – SA8 ΛΗΜΝΟΥ - ΒΟΛΗ 06:30:00 – TOF 70

32 – SKYGUARD TGT – ΒΟΛΗ 06:31:00 – TOF 70

33 – ΠΛΟΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ – ΒΟΛΗ 06:31:00 – TOF 70

ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΒΟΛΕΣ HARM ΜΕΤΑΠΙΠΤΟΥΝ ΣΕ ESCORT/TARCAP

ΑΠΕΙΛΕΣ

Εδώ αναφέρονται οι απειλές (SAMS κτλ.)
Υπάρχουν και οι πίνακες με εμβέλειες και ο
φάκελος των HARM

Missile	Guidance	Max Effective Altitude (feet)	Min Effective Altitude (feet)	Engagement Range (nm)	Mobility Type
Patriot	TVM	80,000	500	50	Static
Nike	Command	70,000	4,512	45	Static
I-HAWK	SARH	50,000	700	13	Static
Daewoo Chun-Ma	Command Line-of-Sight with FLIR	10,000	200	5	Mobile SHORAD
Mistral	IR with IRCCM	10,000	50	2.5	MANPADS organic to non ADA units
Stinger	IR with IRCCM	12,000	50	3	MANPADS organic to non ADA units
SA-2	Command	70,000	1,200	13	Static
SA-3	Command	48,000	5,000	12	Static
SA-4	Command	80,000	1,500	20	Mobile
SA-5	Command with terminal active radar homing	80,000	6,000	45	Static
SA-6	Command	40,000	800	10	Mobile
SA-7	IR with no IRCCM	7,000	200	2	MANPADS organic to non ADA units
SA-8	Command	30,000	300	5	Mobile SHORAD
SA-9	IR with no IRCCM	14,000	300	3	Mobile SHORAD
SA-10	TVM	90,000	500	50	Static and mobile deployment
SA-13	IR with IRCCM	12,000	300	3	Mobile SHORAD
SA-14	IR with no IRCCM	14,000	200	2	MANPADS organic to non ADA units
SA-15	Command	15,000	150	5	Mobile SHORAD
SA-16	IR with no IRCCM	12,000	50	2.5	MANPADS organic to non ADA units
SA-19	Command	10,000	100	4	Mobile SHORAD

	5000'	10000'	20000'	30000'	35000'	40000'
20NM	78 sec	67 sec	58 sec	52 sec	50 sec	47 sec
25NM	110 sec	92 sec	80 sec	68 sec	62 sec	60 sec
30NM	145 sec	125 sec	105 sec	85 sec	85 sec	73 sec
35NM	185 sec	158 sec	122 sec	103 sec	94 sec	90 sec
40NM	210 sec	200 sec	150 sec	120 sec	115 sec	105 sec
45NM	ΕΚΤΟΣ ΦΑΚΕΛΟΥ		175 sec	142 sec	150 sec	120 sec
50NM					190 sec	170 sec

Strike Plan

YUSUF 40:

Airbase: Cigli

Take Off Time: 06:10:00

3xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Γ Οπλισμός:2-0-2+ 6xMK82LDGB DL:41-42-43

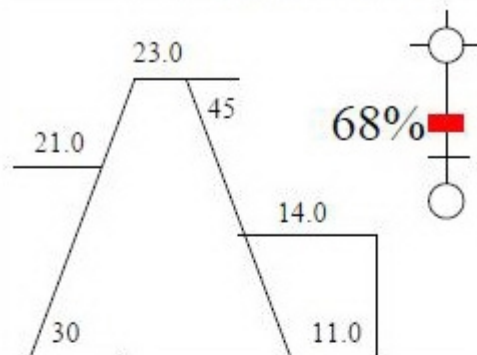
TOT: 06:33:00 / ALT TOT: 06:38:00

Το πακέτο τον Strike (Yusuf 40) θα χωριστεί σε 2 element σε σχηματισμό Stinger.

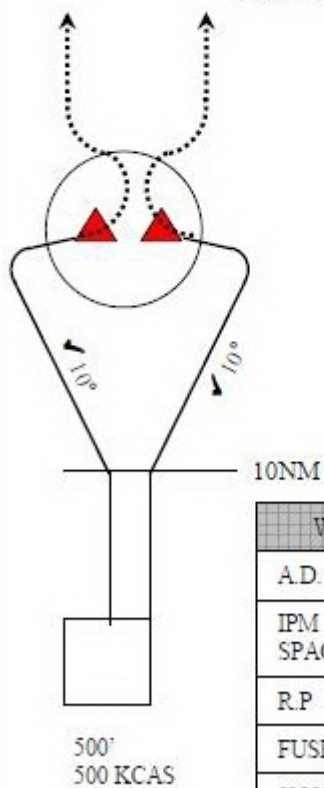
Το 1ο element (41-42) θα κάνουν προσβολή 45 HAHADB SPLIT 1 για να πλήξουν τον διάδρομο, ενώ το 2ο element (43) θα κάνει και αυτό μια 45 HAHADB για να χτυπήσει τον συνδετήριο.

Secondary target είναι το υπόστεγο.

45 HAHRDB SPLIT 1

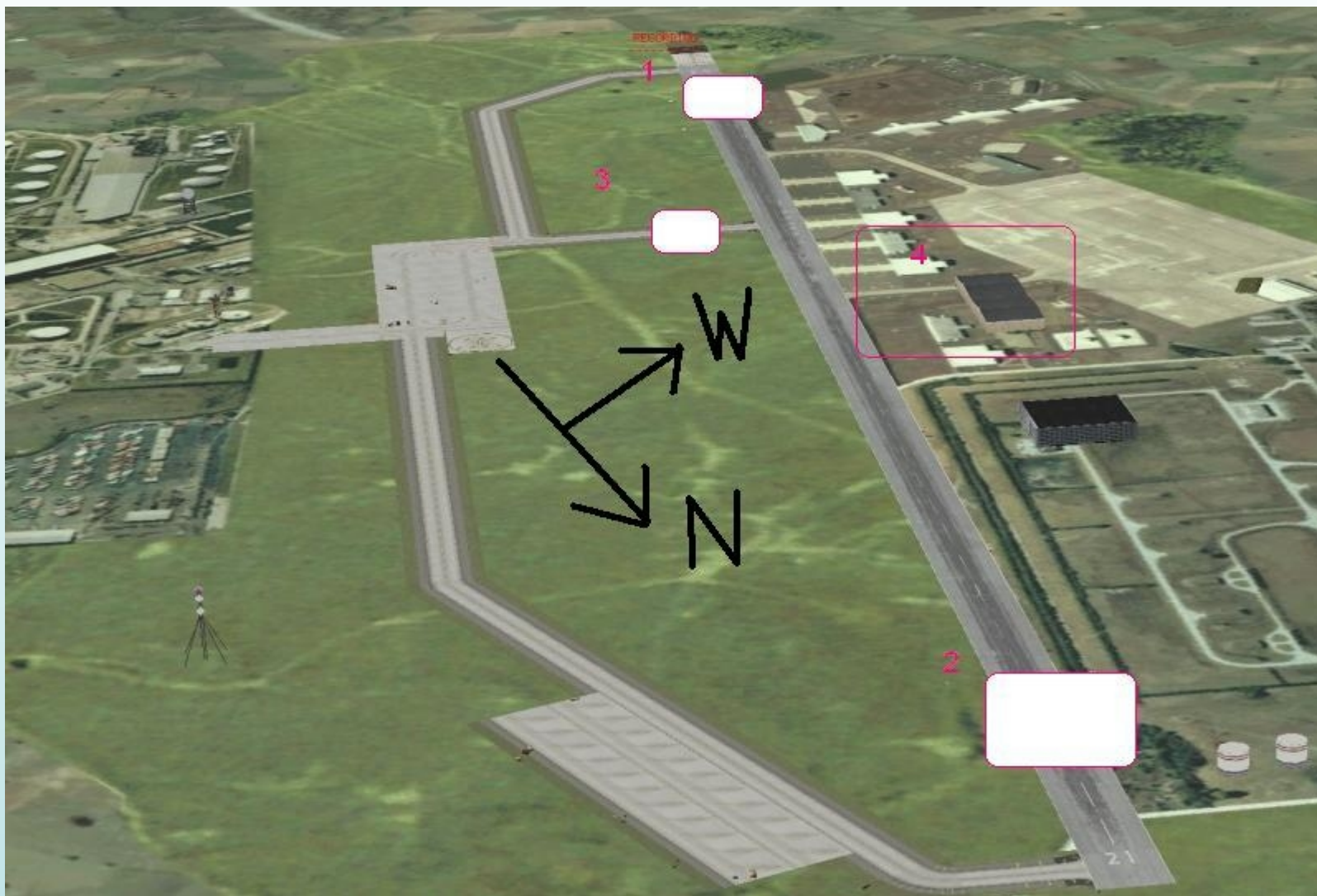


MAP 2.1 NM
REL A/S 410KCAS



WPN MISC	
A.D.	4.8
IPM SPAC	75
R.P	6
FUSE	NSTL
SNGL/ PAIR	SNGL

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΣΤΟΧΟΥ





Off Target Flow

Παρατηρήσεις-Σημειώσεις

Bullseye θα χρησιμοποιήσουμε τις συντεταγμένες (χειροκίνητα):

39N 56' 548 , 25E 16'069 (Αεροδρόμιο Λήμνου)

RV είναι το WPT 3

PUSH POINT το WPT 4

TARGET για όλα τα πακέτα είναι το WPT 5, εκτός του Strike για το οποίο είναι το 6.

TOT: 06:33:00 / ALT TOT: 06:38:00

Στην περιοχή υπάρχουν φίλια αντιαεροπορικά και καράβια.

Μεγάλο απόθεμα BVR πυραύλων δεν χρειάζεται να είναι οι βολές σίγουρες.

Το ελληνικό καράβι που φαίνεται στην φωτό, Βόρεια της Λήμνου, είναι τυχαίο.

Αποφεύγουμε να κατεβούμε κάτω από τα 20000ft λόγω πιθανής ύπαρξης καραβιών τύπου Sprunce.

Για τυχόν απορίες, διαφωνίες κτλ.. δεν με ξέρετε..

Το Briefign, σχεδιάστηκε με την βοήθεια του GrRhino.