

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΦΟΙΝΙΚΑΣ 2010





Επιχείρηση Φοίνικας ***Αποστολή no 2 – Kaldera***

Σενάριο: Μετά την επιτυχημένη προσβολή του Α/Δ της Λήμνου και του Patriot της Σκύρου, αποφασίστηκε η προσβολή του Α/Δ της Σαντορίνης ώστε να αποδυναμωθεί ο νότιος τομέας της Ελληνικής Αεράμυνας. Για το λόγο αυτό συγκροτήθηκε comao από τα Α/Δ του Dalaman/Cigli/Akhisar, το οποίο θα επιτεθεί στο νησί από ΒΑ διεύθυνση. Δευτερεύον στόχος είναι οι αντιαεροπορικές συστοιχίες της νήσου Κρήτης.

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: 4 knots @ 308°
SUNNY



35.000'

CLOUD

34.000'

CONTRAILS

16.000'

8.000'



COMAO CARD

320M COMAO CARD				PACKAGE LEADER:	YU BUF 11			
				DEPUTY LEAD:	YU BUF 13			
FOINIKAS COMAO 2 - STRIKE SANTORINI								
TYPE	TAC C/S	ROLE	MIS SION	NUMBER	CONFIG	AERODROME	DT LINK	
F-18	YU BUF 10	STRIKE	3	2	Γ	DALAMAN	11-13	
F-18	YU BUF 20	SEAD - ESCORT	3	2	Γ	CIOLI	21-23	
F-18	YU BUF 30	SWEEP	3	4	E	DALAMAN	31-34	
F-18	YU BUF 40	SWEEP	3	3	E	AKHISAR	41-43	
NOTES								
1. Υπάρχει εθνικό AAA/GBAD σε ΚΩ-ΡΟΔΟ και SAM στην Κρήτη πέραν από τα SA-10 2. Προσοχή Stinger και AAA στο στόχο 3. Όλες οι επαφές κάτω από τα 300 πόδια θεωρούνται φίλιες 4. BE βάζουμε συντηγμένες 5. Κανείς δεν κατεβαίνει κάτω από το FL200 6. Α/Γ χωρίς Falcon να είναι στον αέρα και ο τελευταίος 7. Προσοχή στις κωδικές λέξεις 8. Αν η τακτική κατάσταση το επιτρέπει τα 20 πάνω για SA-300 kill 9. Προσοχή στα BoB όσο εκτελείται στο deception 10. Στο IP τα 10 πιάνουν R340								
	YU BUF 10	YU BUF 20	YU BUF 30	YU BUF 40	C/S	WEAPON S	DMPI	
2					30	4*A120+2*AB		
3	RV	RV	RV	RV	40	4*A120+2*AB		
4	RSP	RSP	RSP	RSP	20	2*A120+2*AB+2AB5		
6	DECEPTION 1	TARGET	TARGET	TARGET	11	2*A120+2*AB+8*MK82L	1 18	
8	DECEPTION 2	HARMCAP	TARCAP	TARCAP	12	2*A120+2*AB+8*MK82L	2 34	
7	IP	HARMCAP	TARCAP	TARCAP	13	2*A120+2*AB+8*MK82L	3 TAXIWAY	
8	TARGET	ERP	ERP	ERP	13		4 HANGAR	
9	ERP							
10		A/D	A/D	A/D				
11					HARM SHOOTER S-THREATS			
12	A/D				THREAT	C/S	TIME	TOF
13	DMPI 1				SKY GUARD	21	08:38:00	80
14	DMPI 2				BACK UP	22	08:40:00	80
15	DMPI 3				SHIP	21	08:41:00	80
16	DMPI 4				SHIP	22	08:42:00	80
BULL EYE				LAT	LONG	TARGET PICTURE		
STP 26 - TOT				36N 24' 351	25E 13'990			
CODEWORD S								
PUSH				ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ				
COMMIT				ΣΦΕΝΤΟΝΑ				
ALTERNATIVE TOT				ΛΑΓΟΣ				
RTB				ΣΧΟΛΕΙΟ				
OFF TARGET				ΚΟΥΔΟΥΝΙ				
3300 KASTELI KILL				ΒΟΛΤΑ				
3300 SOUDA KILL				ΜΠΑΛΑ				
SKY GUARD KILL				ΑΝΑΡΧΙΑ				
STRIKE IP				ΣΤΑΝΑΤ				

C/S	HLD TIME	HLD ALT	PUSH TIME	PUSH ALT	TOT	ERP	ALT TOT	ROLE
10	*****	26000	08:14:00	27000	08:43:00	300	TOT-5'	8STRIKE
40	*****	24000	08:18:00	28000	08:38:00	28000	TOT-5'	8WEEP
30	*****	22000	08:19:00	30000	08:38:00	24000	TOT-5'	8WEEP
20	*****	21000	08:21:00	28000	08:38:00	22000	TOT-5'	8EAD
8EAD 8STRIKE			HOLDING PLAN					
VUL TIME		08:38-09:45						
HOT:21000FT COLD:23000								
TARCAP ΔYTIKO - YU 8UF 40								
VUL TIME		08:38-09:46						
HOT:24000FT COLD:26000								
TARCAP ANATOLIKO - YU 8UF 30								
VUL TIME		08:38-09:45						
HOT:24000FT COLD:26000								

EN ROUTE JOIN UP

TACTICAL MAP

COMPOSITION OF PACKAGE AND INGRESS FORM

Sweep Plan

Yusuf 30:

Airbase: Dalaman.

Take Off Time: 09:05:00

4xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Ε Οπλισμός: 4-0-2+ DL: 31-32-33- 34

Yusuf 40:

Airbase: Akhisar

Take off time: 06:03:00

3xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Ε Οπλισμός: 4-0-2+ DL: 41-42-43

Τα Yusuf 40 θα μπουν azimuth split 10NM μεταξύ τους και θα κάνουν commit μόλις το GCI αναφέρει ότι είναι 50NM από τις κοντινότερες επαφές. Μετά το RSP θα κινηθούν όσο ψηλότερα μπορούν αρκεί η ταχύτητα τους να μην πέφτει κάτω από 0.8Mach. Μόλις κάνουν βολές θα κινηθούν περιμετρικά και πίσω ώστε να σχηματιστούν σε Wall με τα 30 ώστε όλα μαζί να κινηθούν σαν μια μεγάλη βεντάλια που θα καλύψει το στόχο, με σκοπό να έχει απωθήσει μέχρι τις 09:38 τις εχθρικές επαφές. Μετά θα κινηθούν να κάνουν TARCAP δυτικά του στόχου, προσέχοντας για αφη του CAP που δεν έχουν γίνει kill ή που δεν είχαν εμπλακεί ακόμα στη μάχη. Τα 40 αποχωρούν από την περιοχή τελευταία – 09:46:00 και αφού τα 10 αναφέρουν ΚΟΥΔΟΥΝΙ.

Τα Yusuf 30 θα μπουν 24NM πίσω από τα 40 με azimuth split 5NM μεταξύ τους και θα κάνουν commit μόλις κάνουν και τα 40. Θα κάνουν TARCAP ανατολικά του στόχου και φεύγουν 09:45 συνοδεύοντας τα 10 από ψηλά.

Sead Plan

YUSUF 20:

Airbase: CIGLI

Take Off time: 09:06:00

2x F-16BLK50 Διαμόρφωση: Γ Οπλισμός: 2-0-2+ / 2xAGM-88 DL: 21-22

ΤΑ YUSUF 20 ΘΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΑ 30-40 ΚΑΙ ΘΑ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΑ 16NM TRAIL ΑΠΟ ΤΑ 30. ΑΡΧΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ ΝΑ ΠΑΡΑΣΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΑ SWEEP, ΑΝ ΒΡΕΘΟΥΝ ΤΑ SWEEP ΟΛΑ ΣΤΟ OUT ΚΑΙ ESCORT ΣΤΑ STRIKE. ΣΤΙΣ 09:38 ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ HARMCAP ΚΑΙ ΝΑ ΔΩΣΟΥΝ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΑΕΡΑΜΥΝΑΣ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ (ΤΥΡΟΣ SAM/SHIP ΚΛΠ). ΑΠΟΧΩΡΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ 09:45 ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΟΥΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΟΛΕΣ ΣΕ ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ S-300.

ΑΝΣΚ: ΝΑ ΒΓΑΛΟΥΝ ΕΚΤΟΣ ΤΑ GBAD ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΜΕ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ SA-8/SA-15/SKYGUARD/SHIP/S300

HARM CAP ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

VUL TIME: 09:38-09:45

RADIAL: 050 – STP 6-7

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ TARGET: 16-26nm

ΥΨΗ: HOT FL210 – COLD FL230

ΒΟΛΕΣ:

- 21 – GBAD SANTORINI – ΒΟΛΗ 09:39:00 – TOF 60
- 22 – BACK UP SHOOTER GBAD SANTORINI - ΒΟΛΗ 09:40:00 – TOF 60
- 21 – ΣΤΟΧΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ – ΒΟΛΗ 09:41:00 – TOF 60
- 22 - ΣΤΟΧΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ – ΒΟΛΗ 09:42:00 – TOF 60

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΥΝ ΕΙΚΟΝΑ SAM ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΟΧΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΛΙΣ ΤΑ 10 ΑΝΑΦΕΡΟΥΝ ΣΑΤΑΝΑΣ, ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΔΩΣΕΙ ΠΡΙΝ ΕΙΚΟΝΑ ΕΙΤΕ ΟΧΙ.

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 10:

Airbase: DALAMAN

Take Off Time: 09:00:00

3xF-16BLK50 Διαμόρφωση: Γ Οπλισμός:2-0-2+ 6xMK82LDGB DL:11-12-13

IP: 09:40:00

TOT: 09:43:00 / ALT TOT: 09:48:00

ΤΑ 10 ΑΠΟΓΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΠΡΩΤΑ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΟ ΑΚΟΛΟΥΘΟ DECEPTION: ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟΝ ΕΧΘΡΟ ΩΣ SWEEP ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΟΛΟΥΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ VIC ΚΑΙ ΜΟΛΙΣ ΤΟ GCI ΤΟΥΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑ 32NM ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΝΤΙΝΟΤΕΡΟ ΕΧΘΡΙΚΟ GROUP ΘΑ ΚΑΝΟΥΝ SPLIT S ΚΑΙ ΘΑ ΠΕΣΟΥΝ ΑΠΟ ΤΑ 27.000 ΠΟΔΙΑ ΣΤΑ 20.000 ΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΘΑ ΜΠΟΥΝ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΟΛΟ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ COMAO (DECEPTION STR 5-6). ΑΠΟ ΤΟ STR 5 ΜΕΤΑ ΘΑ ΠΑΝΕ ΣΤΑ 300 ΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΕΙΑΝ ΣΤΟ IP ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΟΛΗ ΤΟΥΣ. ΣΤΟ IP ΘΑ ΣΤΡΙΨΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΟΧΟ ΟΤΑΝ ΠΙΑΣΟΥΝ ΤΗΝ RADIAL 340 ΤΟΥ STR 8

Ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΧΕΡΕΙΑ ΤΟΥ 11 ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΡΧΗΓΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΥ ΤΟΥ COMAO.

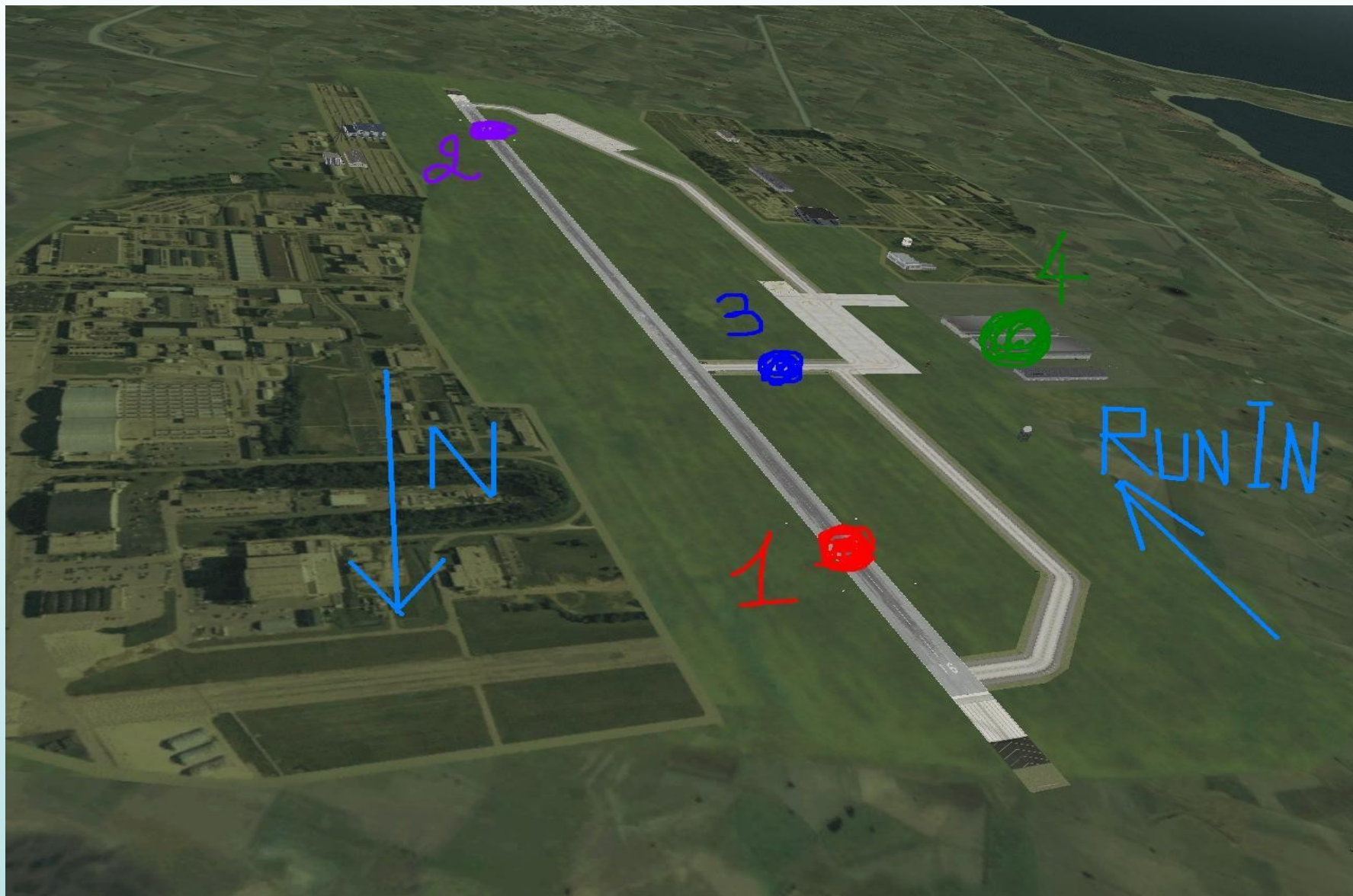
PRIMARY TARGETS: PARI LIGHTS ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΚΑΙ Ο ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ

SECONDARY TARGET: ΤΑ ΥΠΟΣΤΕΓΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ

ΑΠΟΧΩΡΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΑ 300 ΠΟΔΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΕΡΟΥΝ “ΚΟΥΔΟΥΝΙ” ΜΟΛΙΣ ΠΕΡΑΣΟΥΝ ΤΟ ERP

Ο 11 ΘΑ ΔΩΣΕΙ ΚΑΙ “ΣΧΟΛΕΙΟ” ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ COMAO.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΣΤΟΧΟΥ



Παρατηρήσεις-Σημειώσεις

Bullseye θα χρησιμοποιήσουμε τις συντεταγμένες:

36N 24' 351, 25E 13'990 (Στόχος) Θα μπουν με το χέρι και υπεύθυνοι για τον κάθε σχηματισμό είναι οι 11-21-31-41

Μεγαλη προσοχή στη διαχείριση καυσίμου. Θέλουμε τις δεξαμενές πίσω αλλά και τα αφη. Οι αρχηγοί υπεύθυνοι να καθορίσουν bingo/dl.

TARGET για όλα τα πακέτα είναι το WPT 5, εκτός του Strike για το οποίο είναι το 8.

TOT: 06:43:00 / ALT TOT: 06:48:00

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

Τούρκικα καράβια βόρεια της ΚΩ, λίγο μετά το RSP, και ανοιχτά του Dalaman.

Σε καμία περίπτωση δεν κατεβαίνουμε κάτω από το FL200 γιατί δεν ξέρουμε που είναι τα καράβια τους. Ακόμα και κοντά στις βάσεις μας (Dalaman-Cigli) προσέχουμε για εχθρικά καράβια.

Σε κάθε περίπτωση χρησιμοποιούμε κωδικές λέξεις ώστε να ακούει όλο το COMAO τι γίνεται μπροστά και αναφέρουμε τον κωδικό κλήσης όποιου πέφτει ώστε να βγαίνει από το DL των υπολοίπων.