

Force on Force
Επιχείρηση: «Εν τούτω MICA»
320vfs vs 110vfs



Target Recon



Οι στόχοι έχουν τις παρακάτω συντεταγμένες:

- Nuclear Plant (1): LAT N 39*14.143 – LNG E 126*37.304
- Nuclear Plant (2): LAT N 39*14.109 – LNG E 126*37.303
- Main Plant (1): LAT N 39*14.225 – LNG E 126*37.292
- Main Plant (2): LAT N 39*14.111 – LNG E 126*37.224
- Transformer : LAT N 39*14.138 – LNG E 126*37.271
- Cooling Tower (1): LAT N 39*14.285 – LNG E 126*37.225
- Cooling Tower (2): LAT N 39*14.332 – LNG E 126*37.139
- Cooling Tower (3): LAT N 39*14.322 – LNG E 126*37.185
- Cooling Tower (4): LAT N 39*14.323 – LNG E 126*37.228
- Cooling Tower (5): LAT N 39*14.285 – LNG E 126*37.180

Βασικός σκοπός της αποστολής είναι η καταστροφή του πυρηνικού εργοστασίου Pyongsong.

Για να γίνει αυτό θα πρέπει το COMAO να συνεργαστεί άψογα, να τηρηθούν ταχύτητες και σχηματισμοί και να γίνουν καλές και πετυχημένες βολές στους αντιπάλους αλλά και στα αντίπαλα SAM. Ο γενικός ρόλος του κάθε πακέτου είναι ο εξής:

SWEEP: Θα πρέπει να πετάξει μπροστά από τα υπόλοιπα πακέτα, σε διαχωρισμό το 1^ο από το 2^ο element περίπου τα 15 μίλια για να κάνει τις πρώτες του βολές και να υποστηρίξει το SEAD στο να κάνει τις δικές του. Θα κάνει IN και OUT συνέχεια αλληλοκαλυπτόμενο από το trailing element με κύριο σκοπό να κρατήσει τους αντιπάλους σε μια ασφαλή απόσταση από τα SEAD. Δεν θα πρέπει να ξεγελαστεί και να εισχωρήσει στην αντίπαλη περιοχή χωρίς να είναι έτοιμο το SEAD να εισέλθει για να κάνει βολές επίσης γιατί κάτι τέτοιο θα το φέρει σε απόσταση βολής από τα εχθρικά SAMs αλλά δεν θα δώσει την ευκαιρία στο SEAD να εισέλθει με συνοδεία. Όταν πέσουν οι αντίπαλοι αλλά και τα εχθρικά SAMs το SWEEP θα προχωρήσει προς την περιοχή του στόχου ως συνοδεία του STRIKE.

SEAD: Θα πετάει στην αρχή υπό την συνοδεία του SWEEP και μετά το 1^ο merge θα κάνει μεγαλύτερο OUT για να δώσει χρόνο στους HARM του να φτάσουν και να πλήξουν τους στόχους πριν κάνουν το IN για τους επόμενους. Αν δει ότι το κυνηγάνε δεν θα εμπλακεί αλλά θα υποχωρήσει στην safe area για υποστήριξη από το SWEEP. Στην περιοχή υπάρχουν πολλοί SAMs και είναι πολύ σημαντικό να χτυπηθούν όλοι. Όποιος από τα SEAD ξεμεινεί από HARM αυτομάτως θα γίνεται ο ρόλος του SWEEP και θα αλλάζει τακτική σύμφωνα με τα παραπάνω που ισχύουν για το SWEEP. Αν κάποιος από τα SEAD δεν μπορεί να φτάσει μέχρι την περιοχή του στόχου για να πλήξει τα SAM εκεί να έχει υπόψιν του ότι ο 4^{ος} του πακέτου θα είναι με τα STRIKE για τον ίδιο ακριβώς λόγο οπότε πρέπει να προσπαθήσει όταν ανοίξει κάποιο παράθυρο προς τον στόχο ή όταν πέσει όλο το εχθρικό CAP.

STRIKE: Θα πετάει 90 μίλια πίσω από το 1^ο πακέτο με αποκλειστικό σκοπό να φτάσει με ασφάλεια στην περιοχή του στόχου και να τον πλήξει με επιτυχία. Μαζί του θα έχει 1 από τα SEAD σε 2πλο ρόλο. Από την μια θα προσπαθήσει να ανοίξει τον δρόμο από τα αντίπαλα SAMs που βρίσκονται στην περιοχή του στόχου και από την άλλη να εκτελεί χρέη συνοδείας για τα βομβαρδιστικά. Ταυτόχρονα αν χρειαστεί κάτι ή απειληθεί το πακέτο και δεν υπάρχει διαθέσιμο αεροσκάφος για ρόλο προστασίας ο 4^{ος} του πακέτου θα ρίξει τον A-G οπλισμό του και θα αναλάβει να προστατεύσει στο πακέτο. Αν χρειαστεί και 2^{ος} αυτός θα είναι ο 3. Γενικά ο στόχος μπορεί να πληγεί με το ασφαλές ελάχιστο των 2 αεροσκαφών και τους ρόλους αυτούς θα αναλάβουν αν χρειαστεί ο αρχηγός του πακέτου και ο αρχηγός του 2^{ου} element.

Όταν βρουν την ευκαιρία να πλησιάσουν το SEAD/ESCORT θα πάρει ύψος για να κάνει τις βολές του και τα STRIKE θα πέσουν όσο πιο χαμηλά μπορούν για να καλυφθούν από το ανάγλυφο της περιοχής αλλά και για να πέσουν κάτω από την εμβέλεια των SAMs. Αν καταστραφούν με επιτυχία οι SAMs στην περιοχή του στόχου θα πρέπει το STRIKE να κάνει τις προσβολές του από ψηλά 15000+ ft για να αποφύγει τυχόν AAA και stingers (που έχουν οι μονάδες patriot όπως αυτή στην περιοχή του στόχου). Αν πλησιάσουν τον στόχο χωρίς να έχουν καταστραφεί οι SAMs θα πρέπει να πλησιάσουν αρκετά χαμηλά (500 ft και χαμηλότερα) και αρκετά γρήγορα (450+ knots) κάνοντας συνεχώς ελιγμούς κατά τον κάθετο άξονα και λιγότερο κατά τον οριζόντιο για τα AAA και το αντίθετο για τα stingers.



610.3
PPT 56 / SA-10
25.4

PPT 59 / Hawk

PPT 57 / SA-10

PPT 61 / I-Hawk

PPT 60 / PPT Hawk

Choongwon
Airbase
Status 100

Ανάλυση του χάρτη

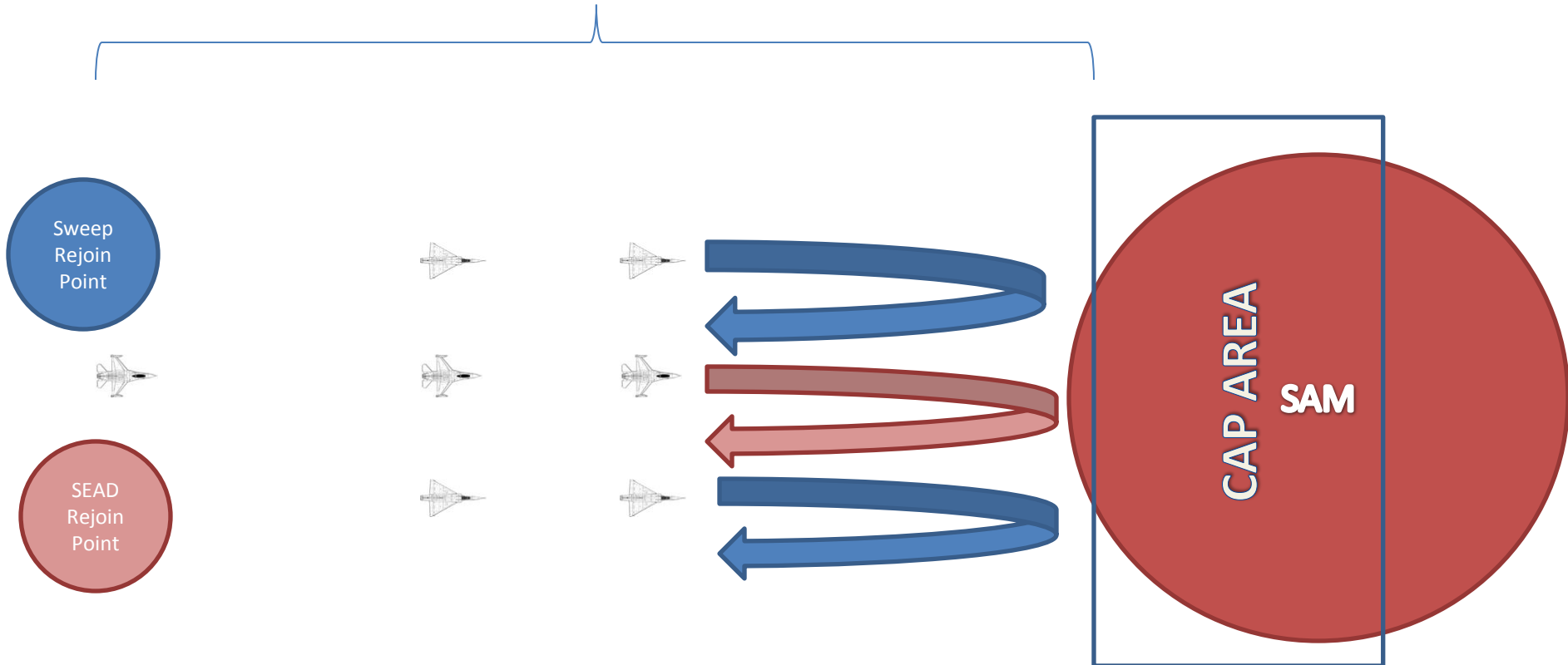
Όπως φαίνεται στο παραπάνω σχήμα η περιοχή του στόχου έχει 1 patriot μόνο ενώ νοτιότερα υπάρχει και 1 Hawk που μπορεί να μετακινηθεί βόρεια. Επίσης στην πορεία του COMAO στην αρχή υπάρχουν 3 αλληλοκαλυπτόμενοι Hawk και βορειότερα 1 Patriot που είναι τοποθετημένος σε τέτοιο σημείο που να καλύπτει σχεδόν όλα τα υπόλοιπα SAMs. Το σημείο θέλει προσοχή είναι οι 3 αλληλοκαλυπτόμενοι Hawk γιατί φαίνεται ότι θα χρησιμοποιηθούν από το CAP για safe area και πιθανώς να προσπαθήσουν να μας τραβήξουν στην περιοχή τους. Το SEAD πρέπει να κάνει όσο το δυνατόν πιο γρήγορα βολές σε αυτούς τους Hawk αλλά και στον Patriot που βρίσκεται βορειότερα για να μπορούν να γίνουν οι AA εμπλοκές. Κύρια απειλή για το STRIKE είναι ο Patriot που βρίσκεται στο σημείο του στόχου και ίσως ο Hawk που είναι νοτιότερα. Αν εξοντωθεί το CAP και τα παραπάνω, το STRIKE μπορεί να παρακάμψει το STP5 και να πάει κατευθείαν για τον στόχο προσπαθώντας να βγει εκτός εμβελείας του Hawk.

Επίσης όπως φαίνεται από τον χάρτη έχουν ενυψώσει την νοτιοανατολική περιοχή του στόχου και πιθανώς να μας περιμένουν από νότιοδυτικά που έχει τους Hawk. Ίσως από την άλλη να πιστεύουν ότι θα πάμε από βοριοανατολικά λόγω της ύπαρξης κυρίως μόνο των Patriot.

Η δικιά μας απόφαση θα πρέπει να ληφθεί δυστηχώς στον αέρα αναλόγως με το που βρίσκεται το CAP και με τις δυνατότητες του SEAD για βολές. Μια εκτίμηση αν το CAP κατέβει μέχρι την τριπλή διάταξη των Hawk είναι να τεθεί ως προτεραιότητα ο Patriot και οι 3 Hawk με πάλι σειρά προτεραιότητας την απόστασή τους από τον Patriot (από τον πιο κοντινό στον πιο μακρινό) με σκοπό να μεταφερθεί μάχη αν χρειαστεί βόρεια του STP3. Χωρίς να αλλάζει κάτι άμεσα είναι η μόνη περιοχή στον χάρτη με βουνά ικανά να μας προστατέψουν από το φαινομενικό τους πλεονέκτημα που είναι οι θερμικοί πύραυλοι Rhythm. Σε περίπτωση που δεν μεταφερθεί η εμπλοκή στα βουνά, ο αρχηγός του STRIKE μπορεί να διαλέξει να αλλάξει την πορεία του πακέτου του για να εκμεταλλευτεί την κάλυψη που θα του παρέχουν τα βουνά για να φτάσει μέχρι και 25-30 μίλια από τον στόχο (ανατολικά του STP7 όπως φαίνεται στον παραπάνω χάρτη).

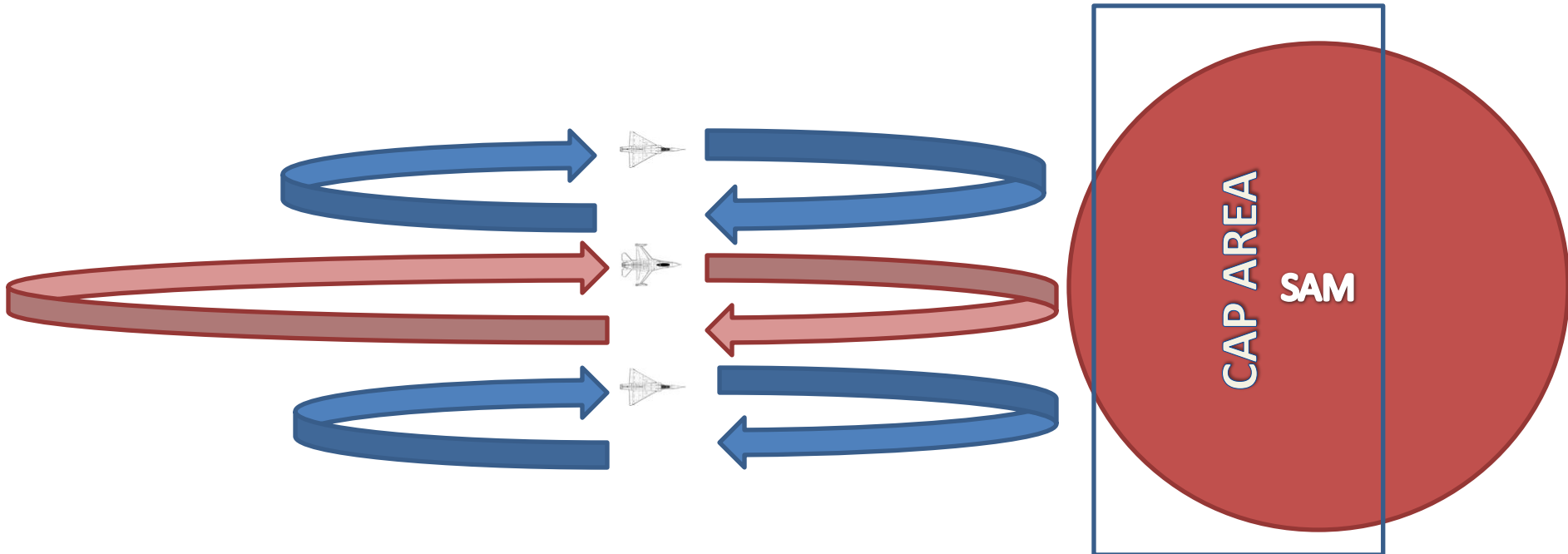
Merge Engagements

Safe Area: 50 miles



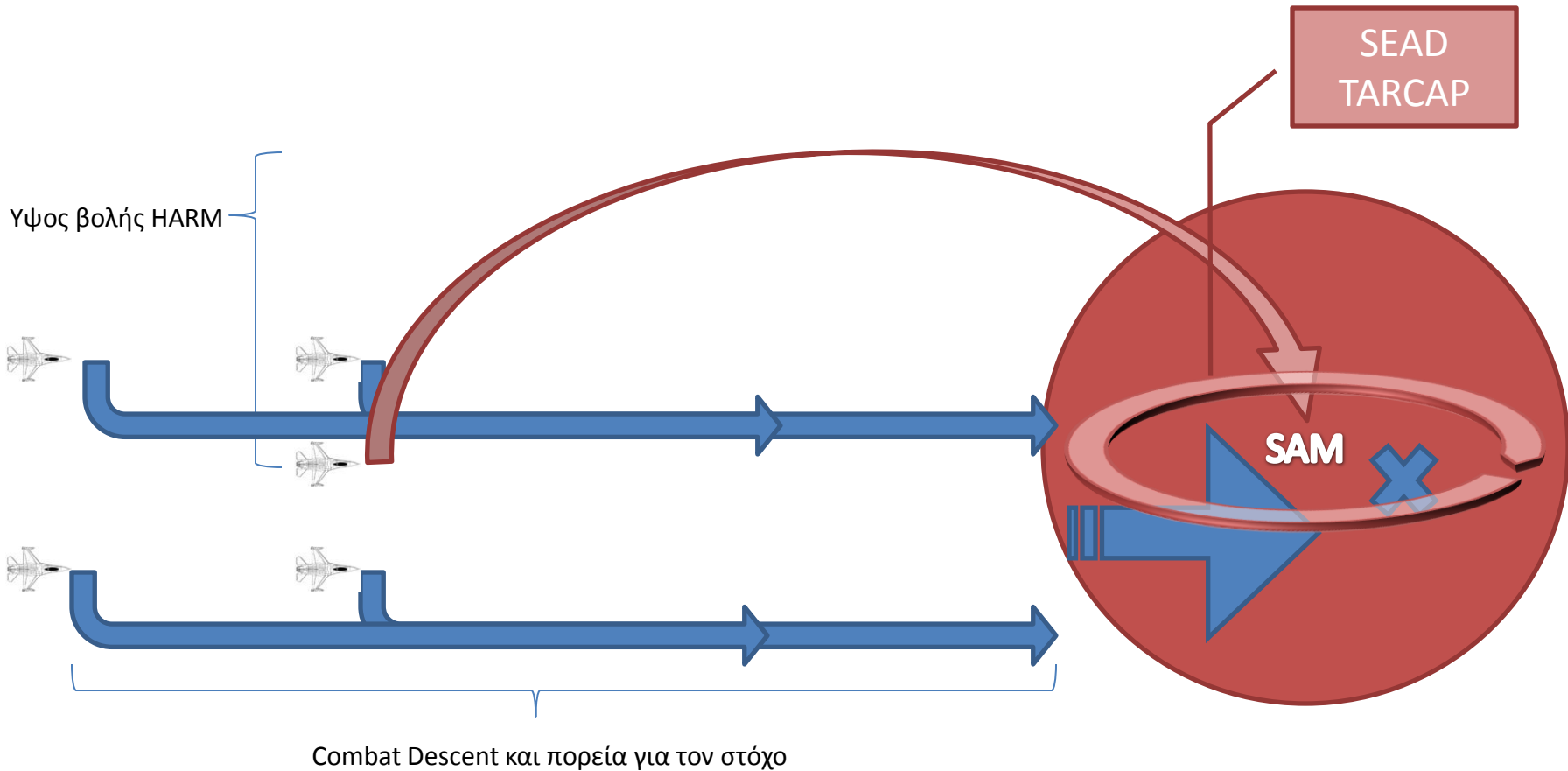
Merge Engagements: Front Line

Περιγραφή: Το Sweep θα κάνει συνεχόμενα IN και OUT για να καταφέρει όσο περισσότερα πλήγματα γίνεται στο εχθρικό CAP προσέχοντας πολύ να μην πέφτει σημαντικά η ταχύτητά του. Θα εναλλάσσει συνεχώς με το πίσω element για να έχει την ευκαιρία να κάνει regroup και θα ξαναμπαίνει στο IN σε συνενόηση με το 2^ο element για να του δίνει την ευκαιρία να κάνει και αυτό το ίδιο. Τα SEAD θα προσπαθούν για ευκαιριακές βολές στα SAMs πάντα υπό την κάλυψη των Sweep και ΔΕΝ θα εμπλακούν εκτός και αν αδειάσουν από Harm οπότε και θα κάνουν join στα sweep σαν 3^ο element.



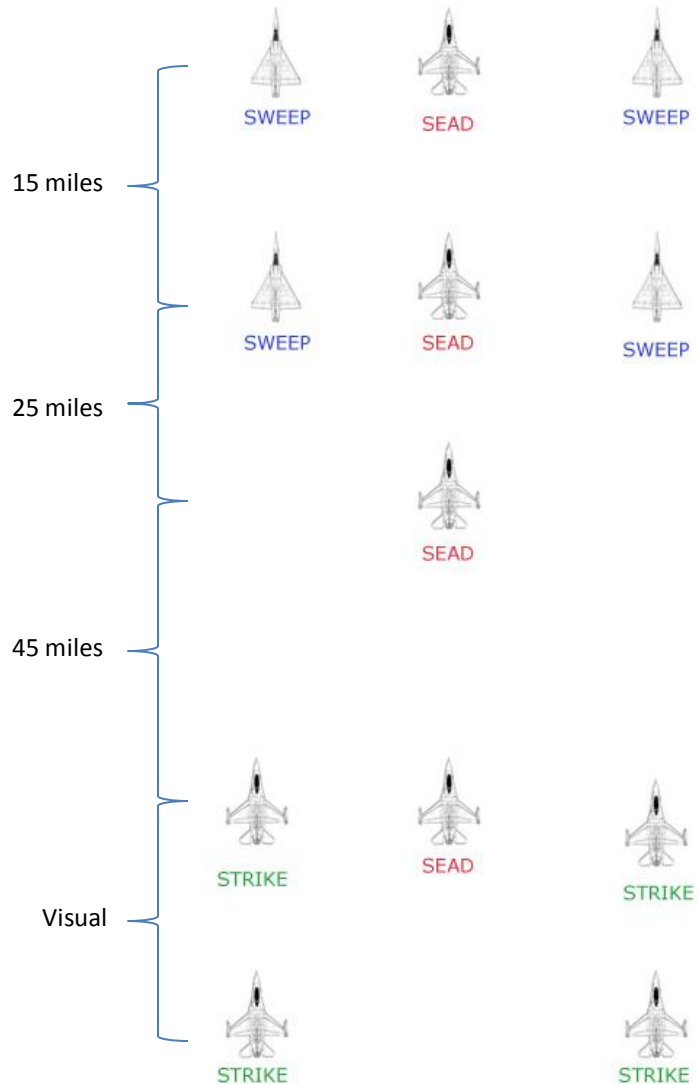
Strike Flight

Περιγραφή: Το Strike θα πέσει TFR για τις προσβολές, και το SEAD μετά τις βολές του στα SAMs της περιοχής θα αλλάξει ρόλο και θα γίνει Escort για τα Strike κάνοντας TARCAP πάνω από την περιοχή του στόχου στα 15.000 ft το ελάχιστο για να προσέχει για τυχόν Leakers. Αν όλα πάνε καλά το Strike θα ανέβει στα 5.000+ ft για τις προσβολές του για να εκλείψει τυχόν AAA και Stinger βολές εναντίον του.



COMAO FLOW

Λεπτομέρειες Πτήσης



SWEEP:

Callsign: Ποσειδώνας Blue

Datalink: 10 (11-14)

Time to RV: 09:58

Cruise: 35.000 or just below Contrail Level

Commit: 25.000 – 35.000

Cruise Speed: 0.80 mach

SEAD:

Callsign: Δίας Red

Datalink: 20 (21-24)

Time to RV: 09:58

Cruise: 25.000 or just below Contrail Level

Commit: 20.000 – 30.000

Cruise Speed: 0.80 mach

STRIKE:

Callsign: Άδης Green

Datalink: 30 (31-34)

Time to RV: 10:03

Cruise: 25.000 or just below Contrail Level

Commit: 0.100 – 15.000+

Cruise Speed: 0.80 mach

Χρήσιμες Διευκρινήσεις - Πληροφορίες

- Προσοχή στο να τηρηθούν οι αποστάσεις μεταξύ των Elements. Αυτό μας εξασφαλίζει σαφώς καλύτερο SA γιατί ο καθένας μας θα ξέρει που υποτίθετε ότι είναι οι υπόλοιποι. Έτσι γίνεται πολύ σημαντικό επίσης να περάσει το κάθε πακέτο στην ώρα του από το RV για να σχηματιστεί σωστά.
- Το SWEEP θα περάσει στα Datalinks όλο το SEAD. Με τον 4^ο του SEAD να βρίσκεται με το STRIKE θα έχει και εικόνα από αυτά ενώ θα βλέπουν πως κινούνται. Το SEAD βάζοντας όλο το SWEEP θα έχει πάλι πλεονέκτημα για τον ίδιο λόγο.
- Αν χρειαστεί τα SEAD και τα Sweep να μην ξεχάσουν χρησιμοποιήσουν το μακρινό safe area για regroup. Έτσι θα είμαστε σίγουροι ότι στο IN πάλι θα είμαστε όπως έχουμε προαποφασίσει, θα μπορούμε να αλλάξουμε σχηματισμούς αν χρειαστεί και το κυριότερο θα τα κάνουμε αυτά μακριά από τους αντιπάλους. Αν έρθουν στο safe area κυνηγώντας κάποιον, αυτόματα σημαίνει ότι θα αφήσουν την ασφάλεια των SAMs. Σε αυτή την περίπτωση θα μετακινηθεί το safe area προς τα πίσω κατά 20 μίλια για όποιον το χρειαστεί.
- Το safe area σε σχέση με τα CAP θα είναι το STP3 κοινό για όλα τα πακέτα και αν χρειαστεί θα γίνει και το STP2. Αν οι εμπλοκές είναι χρονοβόρες και χρειαστεί, το STRIKE θα έχει ως holding point το RV (STP2) και επίσης αν χρειαστεί με ευθύνη του αρχηγού μπορεί να προσγειωθεί σε κάποιο κοντινό αεροδρόμιο για HOT PIT REFUEL και να συνεχίσει.

COMAO Flow Formation:

Το SWEEP και το SEAD φτάνουν στο RV στις 09:58. Αμέσως ο 1 του SEAD κάνει Join σε line abreast στους 1-2 του SWEEP μπαίνοντας ανάμεσα τους και τηρώντας ένα διαχωρισμό 5 nm από τον καθένα και ξεκινάνε για το STP3 (πρακτικά στρίβουν για το 3 και απλά φτιάχνουν τον σχηματισμό τους). Ο 2 του SEAD κάνει το ίδιο με τον 3-4 του SWEEP αλλά ξεκινάνε από το RV 2 λεπτά αργότερα στις 10:00 για το STP3. Ο 3 του SEAD ξεκινάει για το STP3, 3 λεπτά μετά τον 3-4 του SWEEP, δηλαδή στις 10:03. Εκείνη την ώρα θα φτάσει και το STRIKE στο RV το οποίο θα ενωθεί με τον 4^ο του SEAD σε visual line abreast μπαίνοντας ανάμεσα τους και έχοντας τον 1-2 του STRIKE σε απόσταση περίπου 500ft και ξεκινάνε και αυτοί για το 3 στις 10:09.

Θεωρητικά αν γίνουν τα παραπάνω το COMAO FLOW θα έχει σχηματιστεί όπως φαίνεται στην προηγούμενη σελίδα.

Ανακεφαλαιώνοντας στο RV θα έχουμε:

09:58 -> SWEEP (1,2,3,4) – SEAD (1,2,3,4)

10:00 -> SWEEP (3,4) – SEAD (2,3,4)

10:03 -> SEAD (3,4) – STRIKE (1,2,3,4)

10:09 -> SEAD (4) – STRIKE (1,2,3,4)

May the force be with us

