

# THE FORGOTTEN WAR

„11-22“

51. MISSION

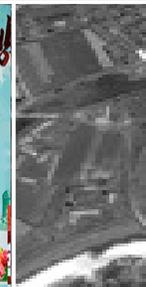
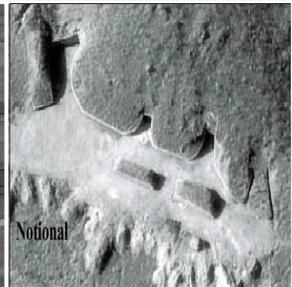
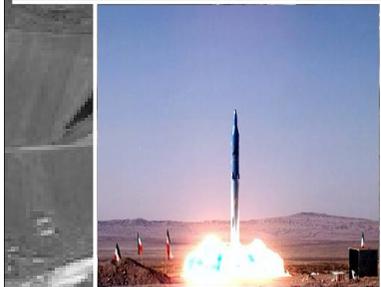
# OPERATION

# „TWILIGHT ATTACKS“

Missile Control Building

Missile Assembly/Checkout Building

Launch Pad



TE für 16 Piloten,  
Falcon AF, Korea 2010

**TOP - SECRET**



**KUNSAN Airbase/ROK**  
**HQ 1st Glory Wings**  
**-Commanding Officer-**

**DTG: 301200Bjul11**

**The Forgotten War**

**„11-22“**

***Operation „TWILIGHT ATTACKS“***



**hier: Angriff auf die Raketenrüstung Nordkoreas**

## **Lage**

### **Rückblick**

Die nordkoreanische Atom- und Raketenrüstung stellte schon vor Ausbruch der Kampfhandlungen zu „11-22“, die wohl ernsthafteste Bedrohung der sicherheitspolitischen Stabilität der koreanischen Halbinsel seit Ausbruch des Korea-Krieges (1950-1953) dar. Eine Lösung dieser Krise sollte dadurch erreicht werden, dass man die Produktionsstätten und Arsenale Nordkoreas unter internationale Kontrolle stellen wollte, dieses ließ Pjöngjang, vor allem nach der Ausweisung der Beobachter des IAEA (International Atomic Energy Agency), nicht mehr zu. Politische Verhandlungen unter Einbeziehung der VR China, welches als eigentlicher Drahtzieher der nordkoreanischen Konfrontationspolitik betrachtet wird, führten damals zu keiner Deeskalation der Lage. Die USA betrachten Nordkorea auch weiterhin als „das Messer in der Hand Pekings.“

### **Aktuelle Lage**

Aufgrund von Nachschubproblemen hat sich der Frontverlauf in den letzten Wochen nur geringfügig verändert – die Truppen befinden sich in einem Stellungskrieg.

Es muss davon ausgegangen werden, dass DPRK-Kräfte versuchen werden, die „Option des Handelns“ wiederzuerlangen.

Aktuelle Satellitenbilder zeigen verstärkte Aktivitäten auf dem Raketentestgelände Musudan-ri. Es wird erwartet, dass Nordkorea den neuen Raketentyp „Taepodong-2“ in Stellung und ggf. zum Einsatz gegen südkoreanische Großstädte bringt.

### **Auftrag**

Alliierte Kräfte führen einen Angriff gegen das nordkoreanische Raketenarsenal durch. Ziel ist die Zerstörung sämtlicher „Hardware“ um einer weiteren Eskalation der Gewalt, hier vor allem gegen die Zivilbevölkerung, zuvorzukommen.

**Einzelaufträge: 1st GW VFW unterstützt die Operation durch:**

1. Einsatz Sead-Strike gegen die massiven, durch Vorabklärung lokalisierten, SAM-Einheiten
2. Unterstützt die Deep-Strike Einheiten bei der Bekämpfung von Hochwertzielen
3. Führt durch AA-Cover für Teile bis Einsatzende
4. Sichert Rückflug der Bombereinheiten

## Durchführung

Im Einzelnen. **Tag der Durchführung: -folgt-**

a. Zum Einsatz kommen: F/A-18E im PackageNo. **2018 u. 2149**

- Hornet 3,	Sead-Strike	Take-Off: 04:26L
- Sting 3,	Sead-Escort/Escort	“ : 04:28L
- Hornet 2,	Deep Strike 1	“ : 04:32L
- Sting 2,	Deep-Strike 2	“ : 04:30L

alle Flights als 4-ship

TO: **04:26 L + 2 min** (KANGNUNG Airbase) Zielgebiet/Target Area WP5/6 erste Teile **04:55L**

Landing: **ca. 06:30L**

Flugstrecke: **ca. 850 nm**

Flugzeit: **ca. 2 Std**

b. **Flugweg**  
gem. Anlage 6

c. **Bedrohungsanalyse (Threat Analysis)**  
gem. Einsatzskizze s. Anlage 12

d. **Rules of Engagement**

- während des gesamten Fluges ist „Weapons Tight“ befohlen,

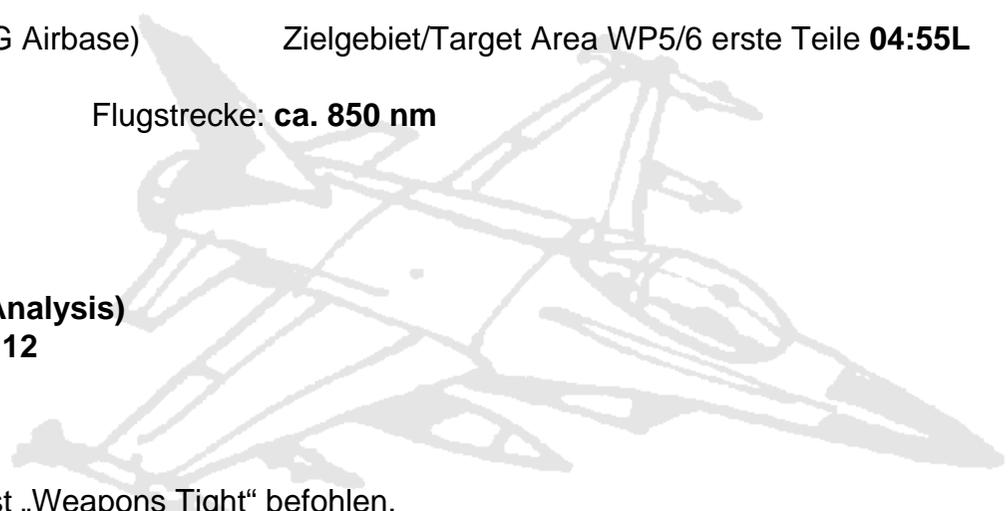
„Tight“: Bedingte Feuererlaubnis, d.h. „*Bekämpfung aller Luftfahrzeuge, die als feindlich erkannt sind*“

- Freigabe auf klar erkannten Feind

- Freigabe der Waffen durch Lead

- Berechtigt alle Stellungen und Lfz zur Auftragserfüllung auszuschalten

- Kollateralschäden sind zu vermeiden, AWACS-Abfrage ist zu nutzen



## e. Emergencyprocedures

- Spritberechnung: nur Mitteltank, Midairrefueling bei Bedarf nördl. WP7, BINGO-Fuel Einstellung **5800lbs**, (ca. 2800lbs bis zur Küste + 3000lbs Reserve für Luftkampf (3min.))  
Achtung: Bisherige Erfahrungen mit der F/A-18E zeigen eine Reichweite (Centerliner) von ca. 680nm!
- Alle Probleme/Besonderheiten werden an den Lead/MissionCommander (Callsign folgt im Briefing) gemeldet.
- nächster Flugplatz im Zielgebiet für Notlandungen: **-keiner-**, Alternate: SOKCHO Airbase ca. 180 nm ab Einsatzraum
- **Green Vector: Kurs 130° zum eigenen Trägerverband**
- AWACS als „Chalis1“ im Einsatz, Küstennähe, Stationtime: 2 Std.
- Tanker „Camel1“ ab 05:20 (LT) im Luftbetankungsgebiet nördl. WP7 auf 25.000 ft, Stationtime: 1 Std.
- TACAN-Kanal gem. AWACS-Abfrage
- SAR-Einsatz über dem Japanischen Meer/East Sea

## f. Wetterbedingungen

Situation	:	leicht bewölkt, trocken
Wind	:	350° mit 12 kts
Temperatur	:	16°C
Clouds	:	über Südkorea vereinzelt Wolken zw. 10.000 ft und 15.000 ft über der East Sea (Japanisches Meer) mit 4/8 zunehmend, Zielgebiet frei
Con Layer	:	30.000 ft MSL Base
Visibility	:	14nm, excellent es sind keine Wettergefahren wie Vereisung, Turbulenzen oder Gewitter zu erwarten
QNH für KUNSAN	:	1020 hPa
Sonnenaufgang	:	<b>05:10 L</b>

## Zusammenfassung der eingesetzten Kräfte mit Callsign/ Aufträge/ TOT

Callsign	Auftrag	Time over Target
Hornet 1 (F/A-18C)	HAVCAP Trägergruppe	Durchgehend
Chalis 1 (E3)	AWACS	04:00L für 2 Stunden
<b>Hornet 3 (F/A-18E)</b>	<b>Sead-Strike</b>	<b>04:55L, Angriffsbeginn „TWILIGHT ATTACKS“</b>
<b>Sting 3 (F/A-18E)</b>	<b>Escort/Sead-Escort</b>	<b>04:55L</b>
Nighthawk 1 (F-117A)	Stealth, Sead-Strike	05:00L
Fury 1 (F-16C-52 CCIP)	Sicherung Nord	05:10L
Prowler 1 (EA-6B)	ECM	05:13L für 15 Minuten
Sting 1 (F/A-18F)	Naval-Strike gegen OSA-II	05:15L
Camel 1 (KC-130R)	Tanker	05:20L für 1 Stunde
Claw 1 (F-15C)	HAVCAP Tanker	05:20L für 1 Stunde
Buff 1 (B-52H)	Deep-Strike	05:20L
<b>Hornet 2 (F/A-18E)</b>	<b>Deep-Strike</b>	<b>05:20L</b>
Bone 1 (B2-A)	Deep-Strike	05:21L
Buff 2 (B-52H)	Deep-Strike	05:22L
<b>Sting 2 (F/A-18E)</b>	<b>Deep-Strike</b>	<b>05:22L</b>

Good Luck!

Im Auftrag

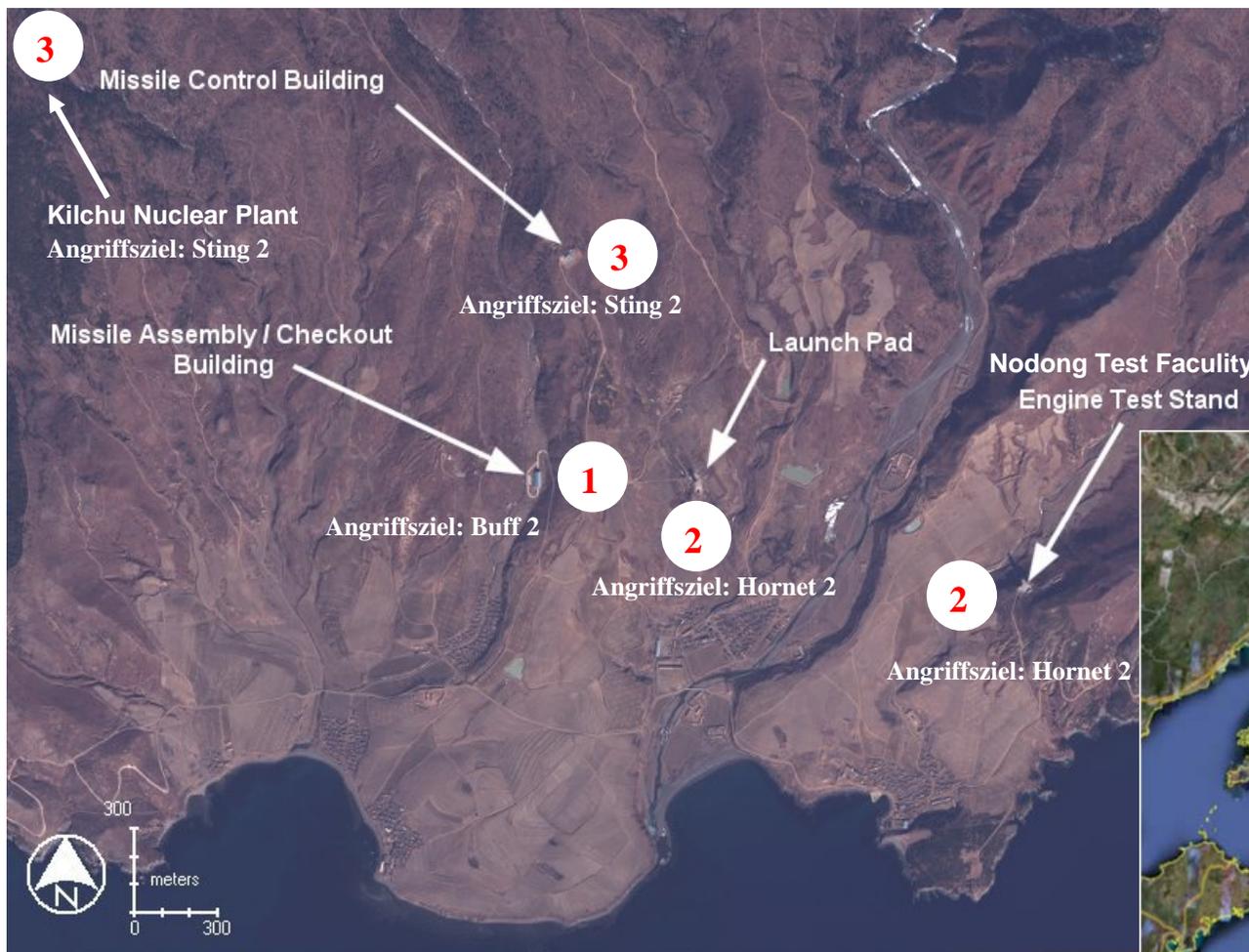
*Im Original gezeichnet*

K. „Dro16“ D.  
Colonel und C/O

### Anlagen

- 1 Lage Testgelände
- 2/3/5 Angriffsziele Deep-Strike
- 4 Schematischer Aufbau Abschussrampe, Sicherung
- 6 Flugweg mit Bullseye
- 7 Angriffsziele/ SAM-Sicherung
- 8 Flugweg/ Auftrag Sead-Strike Hornet 3, Sting 3
- 9 Flugweg/Auftrag Deep-Strike Sting 2
- 10 Flugweg/ Auftrag Deep-Strike Hornet 2
- 11 Ergänzungen/Skizzen/ Berechnungen /Sonstiges
- 12 Angriffsorganisation: Gesamtübersicht
- 13 Roster (leer)
- 14 Lineup-Card (leer)

# Anlage 1



## Lage der MUSUDAN-RI Test Facility/ KILCHU Nuclear Plant

Aufklärungsergebnisse U2/  
Satellitenaufklärung



Public Eye

DIGITALGLOBE

## Anlage 2

### Angriffsziele Deep-Strike



2



3



Anlage 3  
Abschussrampe (Launch Pad)

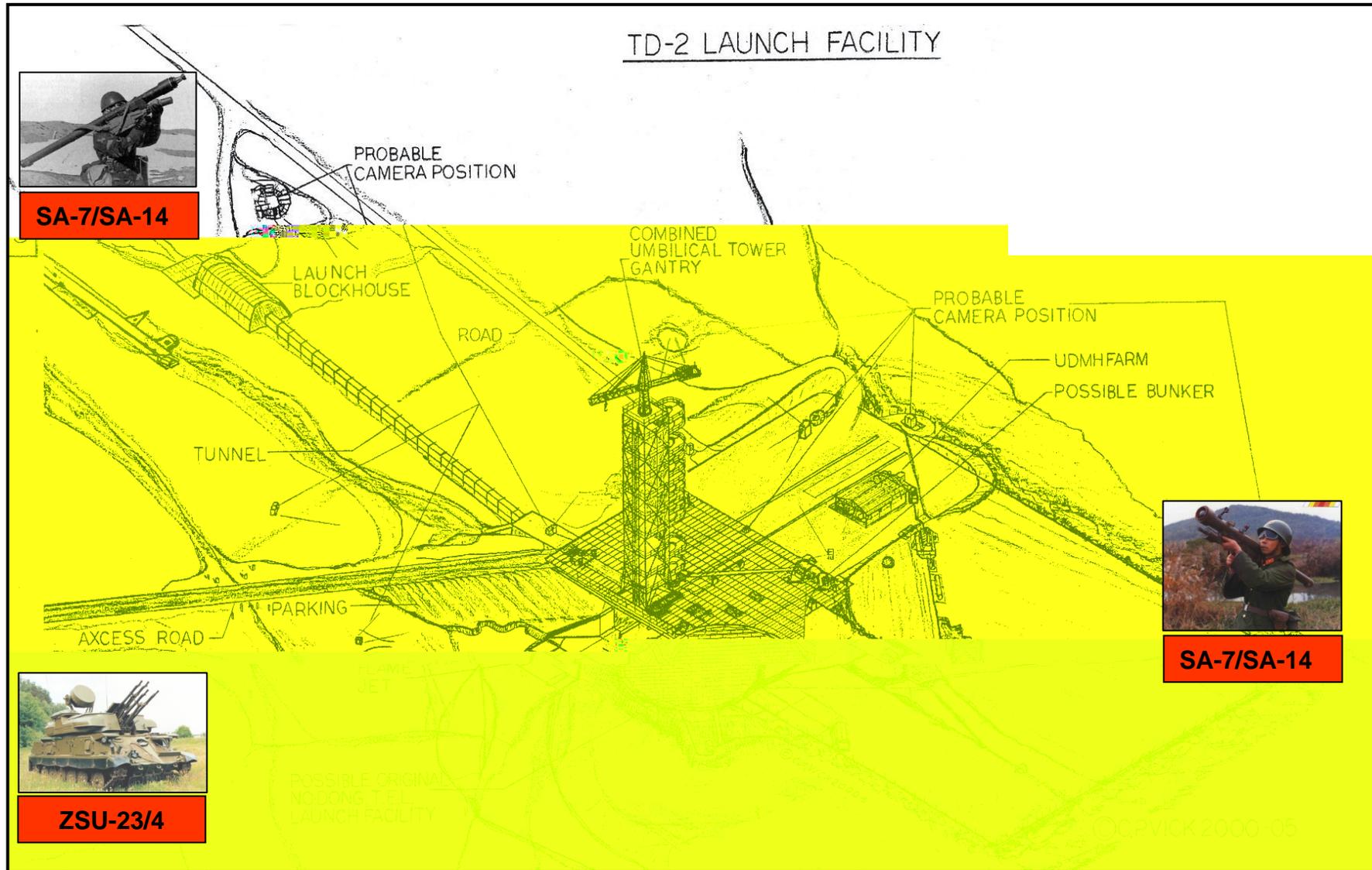
2



# Anlage 4

Schematischer Aufbau einer Abschussrampe, Dislozierung des Equipments, mögliche Nahsicherung

2



# Anlage 5

## Angriffsziele DeepStrike



Buff 2

1



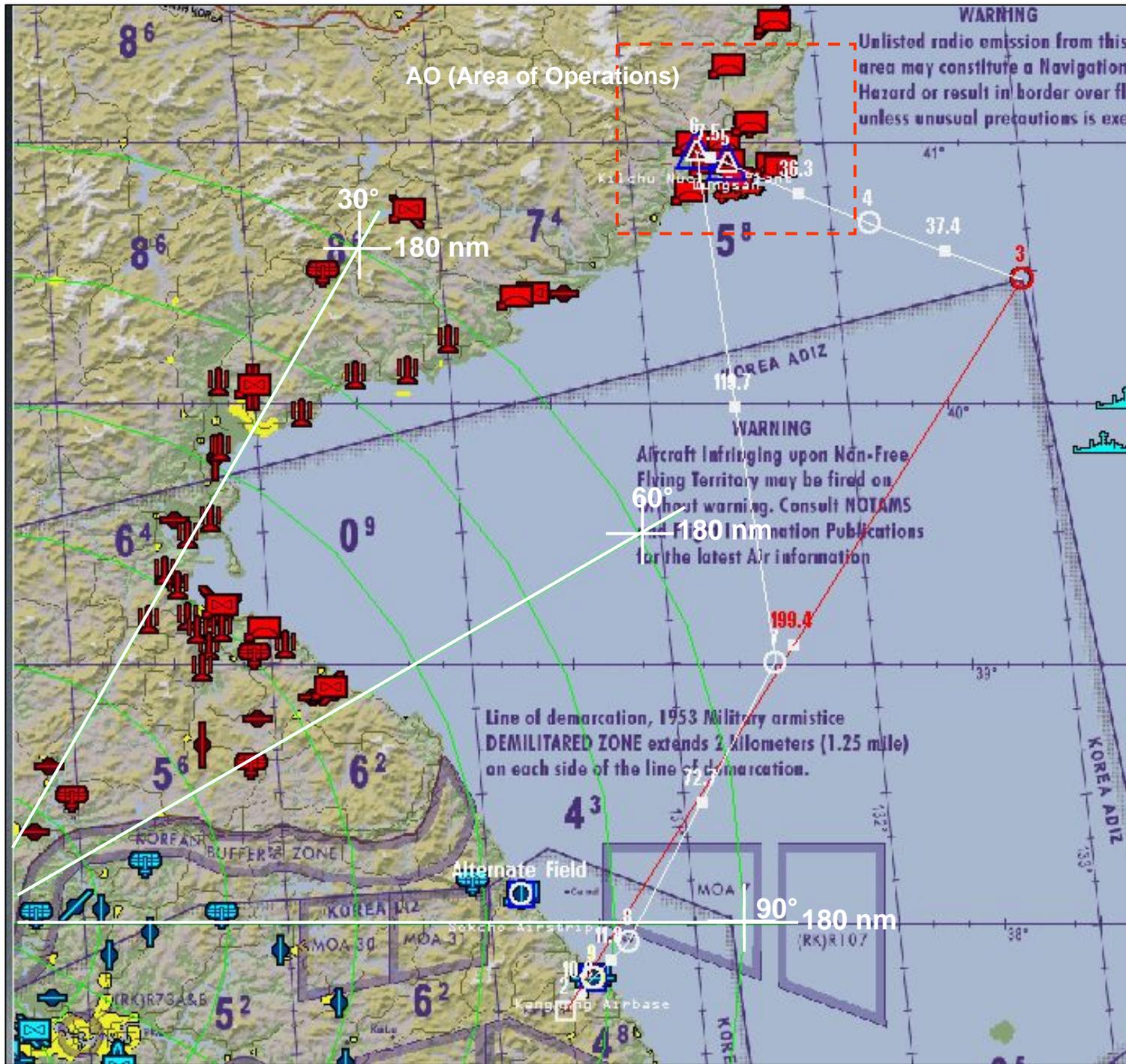
Hornet 2

4



# Anlage 6

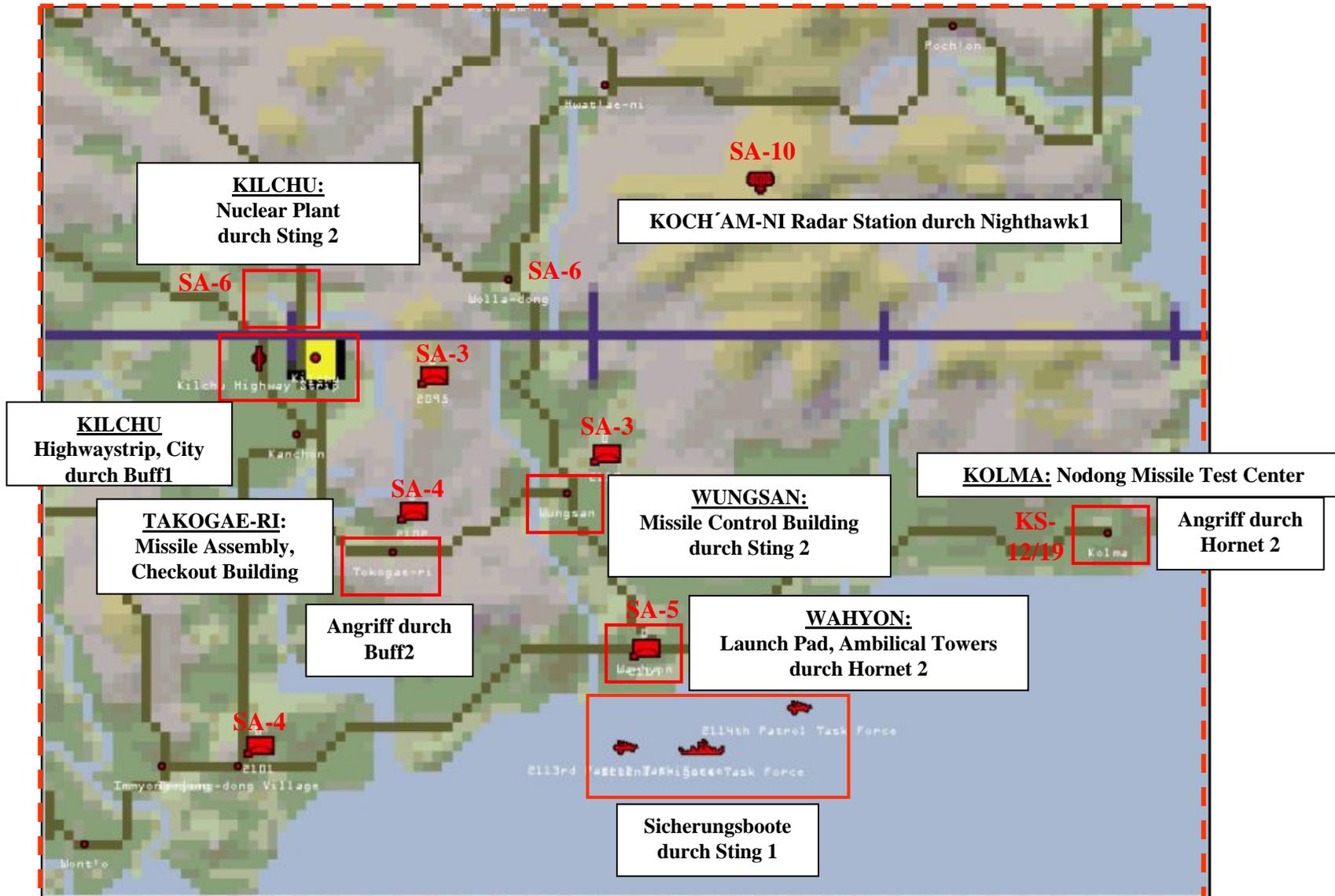
Geplanter Flugweg mit „Bullseye“



# Anlage 7

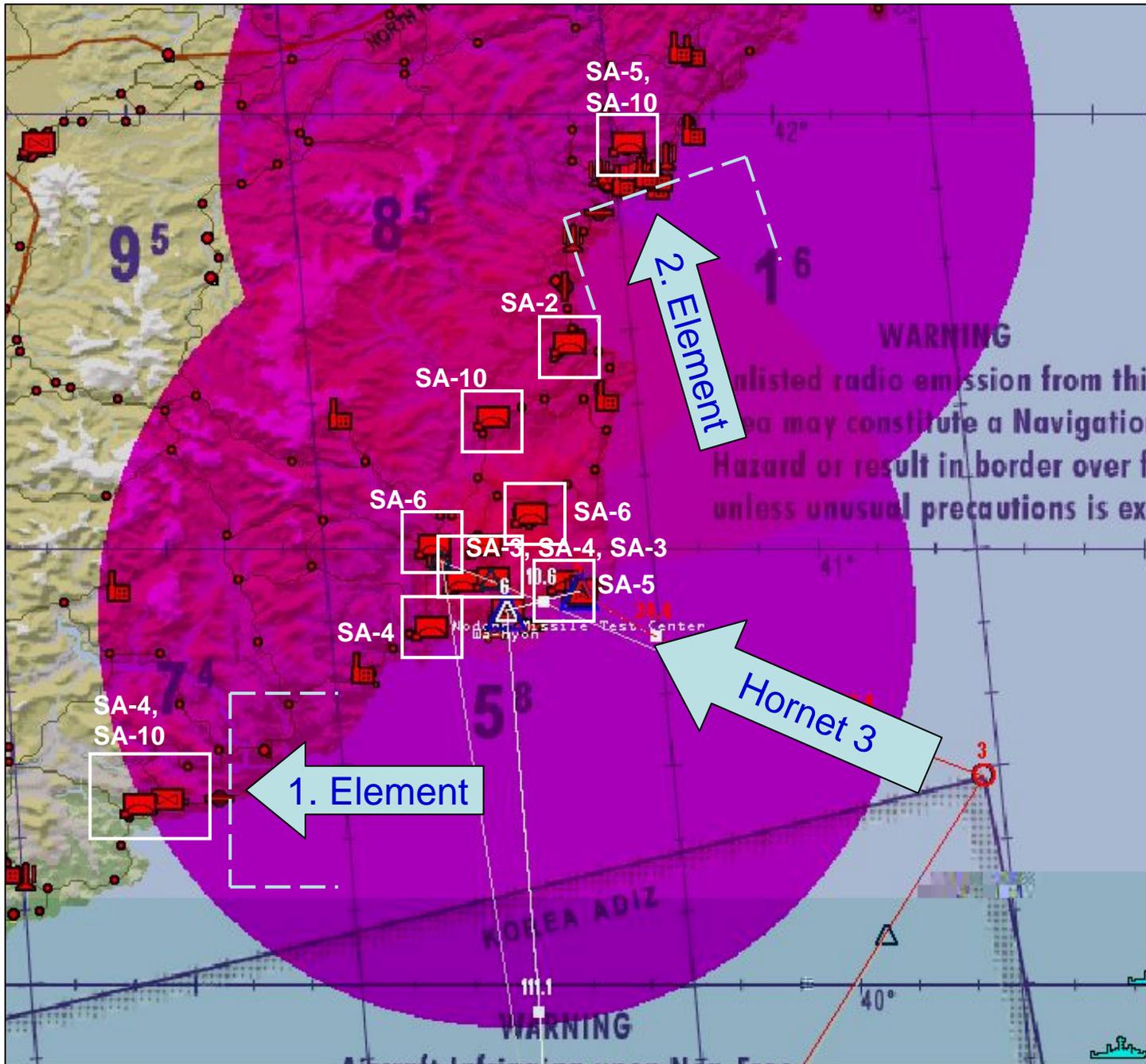


## Angriffsziele und bekannte SAM-Systeme in der AO (Area of Operations)



## Anlage 8

### Flugweg Sead-Strike



### Auftrag Hornet 3

1. Angriff auf SAM-Stellungen im Zielgebiet, Abschluss NLT: 05:10L
2. 1. Element schwenkt anschl. nach Süden und greift SA-4/SA-10 bei IWON Airbase an, sichert anschl. gegen IWON Airbase
3. 2. Element schwenkt anschl. nach Norden, greift SA-2, SA-5, SA-10 an und sichert gegen ORANG Airbase
4. Verlassen Area sobald die Striketeile „out“
5. Sammeln am WP7 auf 25.000 ft, ggf. Refueling
6. RTB

### Auftrag Sting 3

1. Escort für alle Angriffsteile
2. Bekämpft bei Bedarf SAM-Bedrohung mittels AGM-88
3. 1. Element verbleibt im Raum bis alle Teile „out“
4. Sammelt anschl. am WP7, ggf. Refueling, RTB
5. 2. Element sichert Rückflug der Bombereinheiten bis Küste



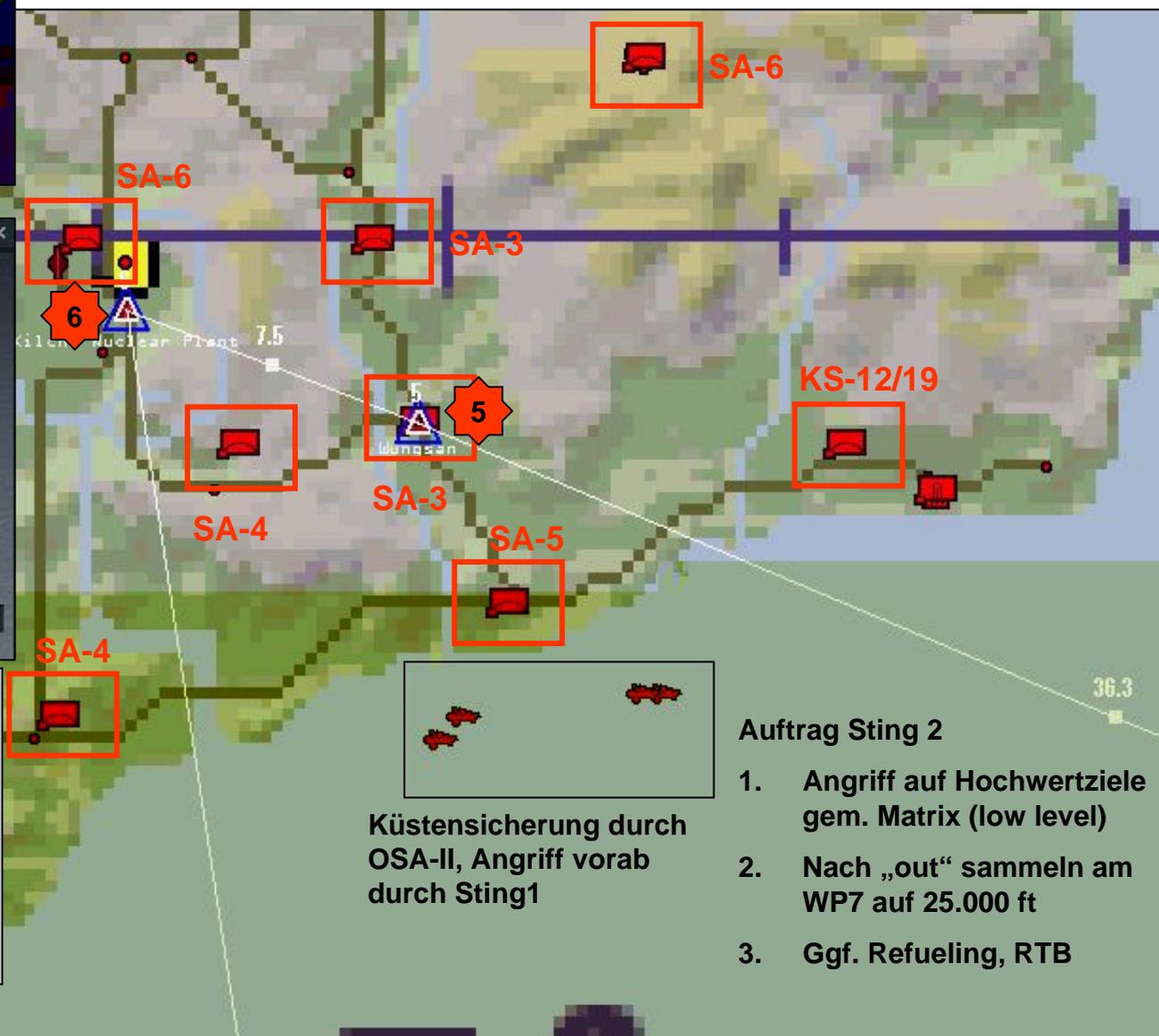
## Flugweg und Angriffsziele Deep-Strike: **Sting2**

Anlage 9



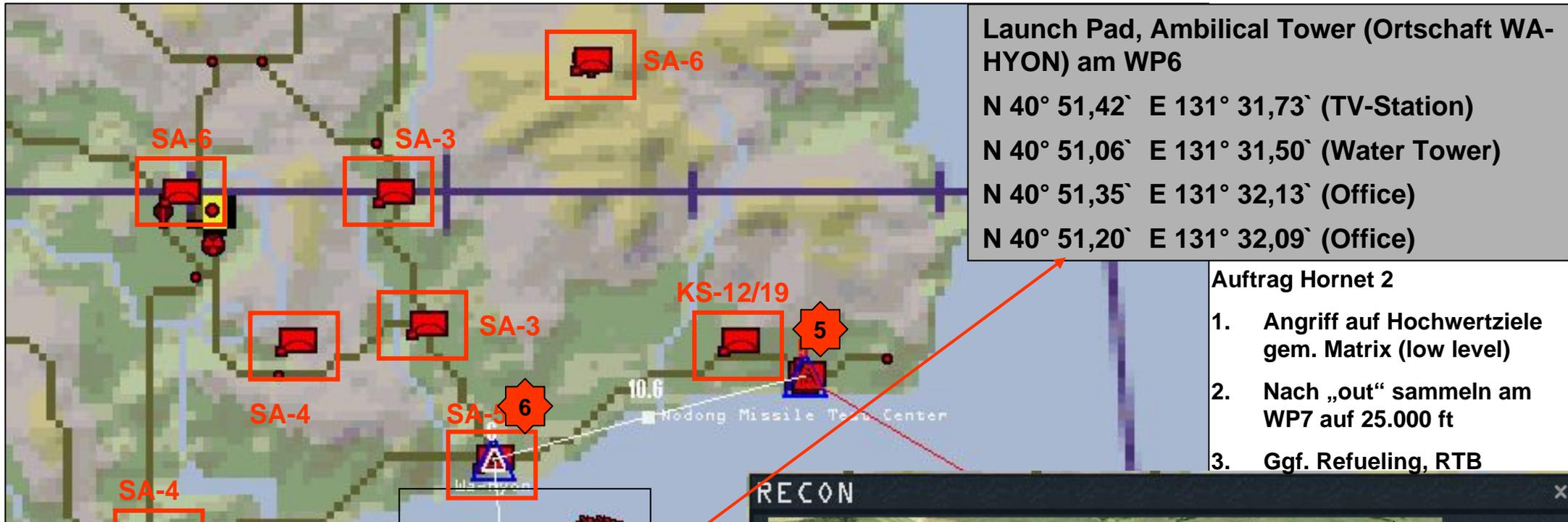
### Missile Control Buildings (Ortschaft WUNGSAN)

- N 40° 55,61` E 131° 29,35` (Apartment)
- N 40° 55,45` E 131° 29,45` (Manufacturer)
- N 40° 55,36` E 131° 29,28` (TV Station)
- N 40° 55,43` E 131° 29,33` (Hotel)





# Flugweg und Angriffsziele Deep-Strike: **Hornet 2**



**Launch Pad, Ambilical Tower (Ortschaft WA-HYON) am WP6**  
N 40° 51,42` E 131° 31,73` (TV-Station)  
N 40° 51,06` E 131° 31,50` (Water Tower)  
N 40° 51,35` E 131° 32,13` (Office)  
N 40° 51,20` E 131° 32,09` (Office)

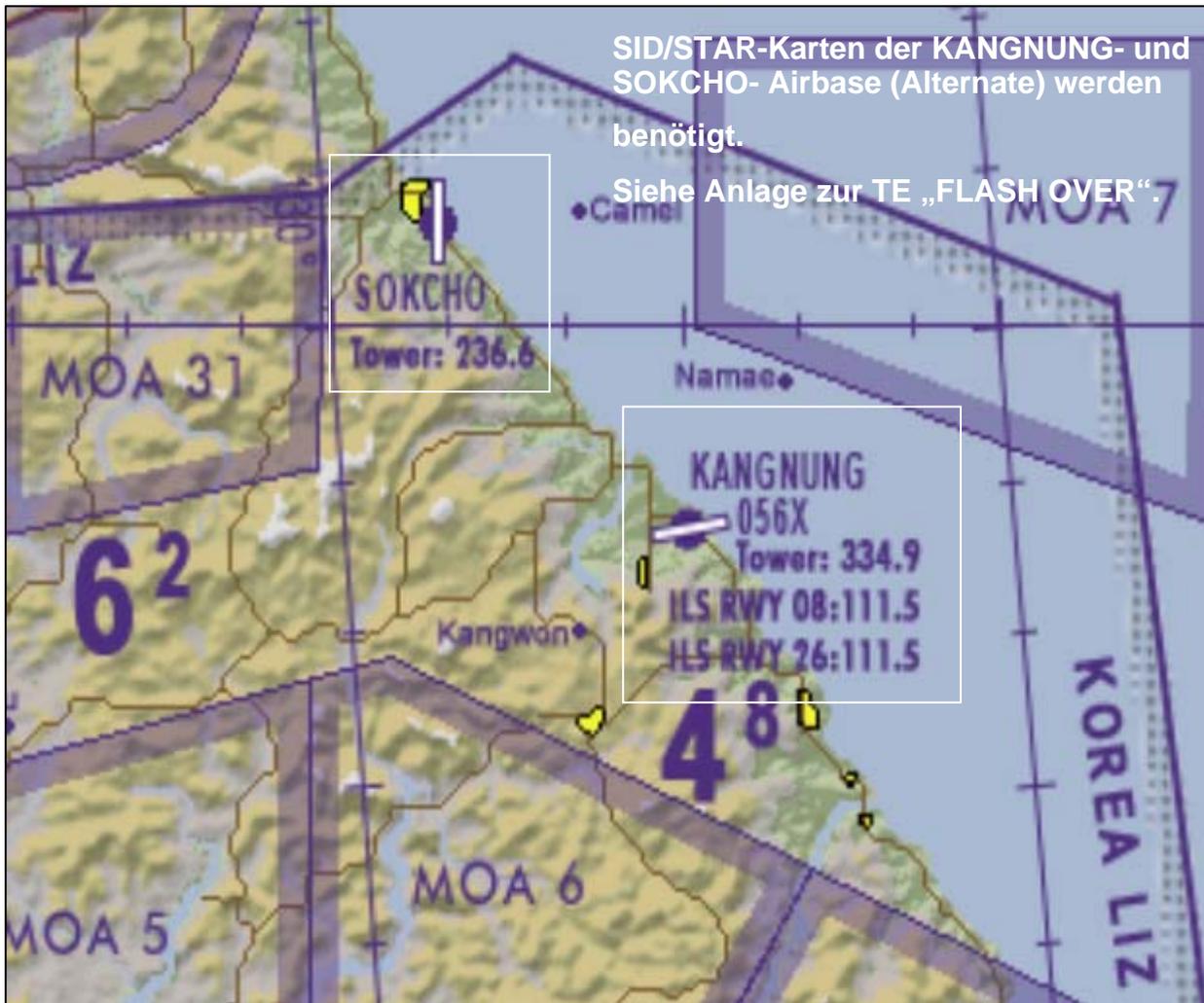
- Auftrag Hornet 2**
1. Angriff auf Hochwertziele gem. Matrix (low level)
  2. Nach „out“ sammeln am WP7 auf 25.000 ft
  3. Ggf. Refueling, RTB



**NODONG Missile Test Center/ Missile Test Stand -komplette Zerstörung-**

## Anlage 11

### Skizzen/ Berechnungen/ Sonstiges



SID/STAR-Karten der KANGNUNG- und SOKCHO- Airbase (Alternate) werden benötigt.

Siehe Anlage zur TE „FLASH OVER“.

### Ordinance



**Sead-Strike:** Hornet3

6x AGM-88, 2x AIM-120B, 2x AIM-9X,  
Centerliner

**Deep-Strike:** Hornet2, Sting2

6xBSU-85, 4x CBU-72 FAE, 2x AIM-120C5. 2x  
AIM-9X, Centerliner

**Sead-Escort/Escort:** Sting3

2x AGM-88, 8x AIM-120C-5, 2x AIM-9X,  
Centerliner

# Anlage 12

## Angriffsorganisation, eingesetzte Kräfte



### Einsatztaktik/Einsatzablauf

1. Take-Off: Sting3 (Sead-Escort) 04:28L, Hornet3 (Sead-Strike) 04:26L, Sting2 (Deep-Strike) 04:30L, Hornet2 (Deep-Strike) 04:32L, alle als 4-ships

2. ab Überflug der Küste, Tiefflug, TFR, 100ft, Radar quiet, Sendeverbot
3. ab WP3 steigen auf Angriffshöhe
4. Hornet3 bekämpft SAM-Stellungen im Zielgebiet
5. Sting3 sichert alle Angriffsteile bis Angriffsende, ca. 05:25L
6. Hornet2, Sting2 zerstören Objekte gem. Zielmatrix
7. Fury1 (F-16, KI) sichert den Angriff nach Norden ab

- TOS unbedingt halten, Refueling nach Einsatzende
- Ständige Kontrolle aller Piloten des Fuelstate, nur ein Tanker im Einsatz, koordiniertes Tanken notwendig!
- Keine Boomerbetankung!

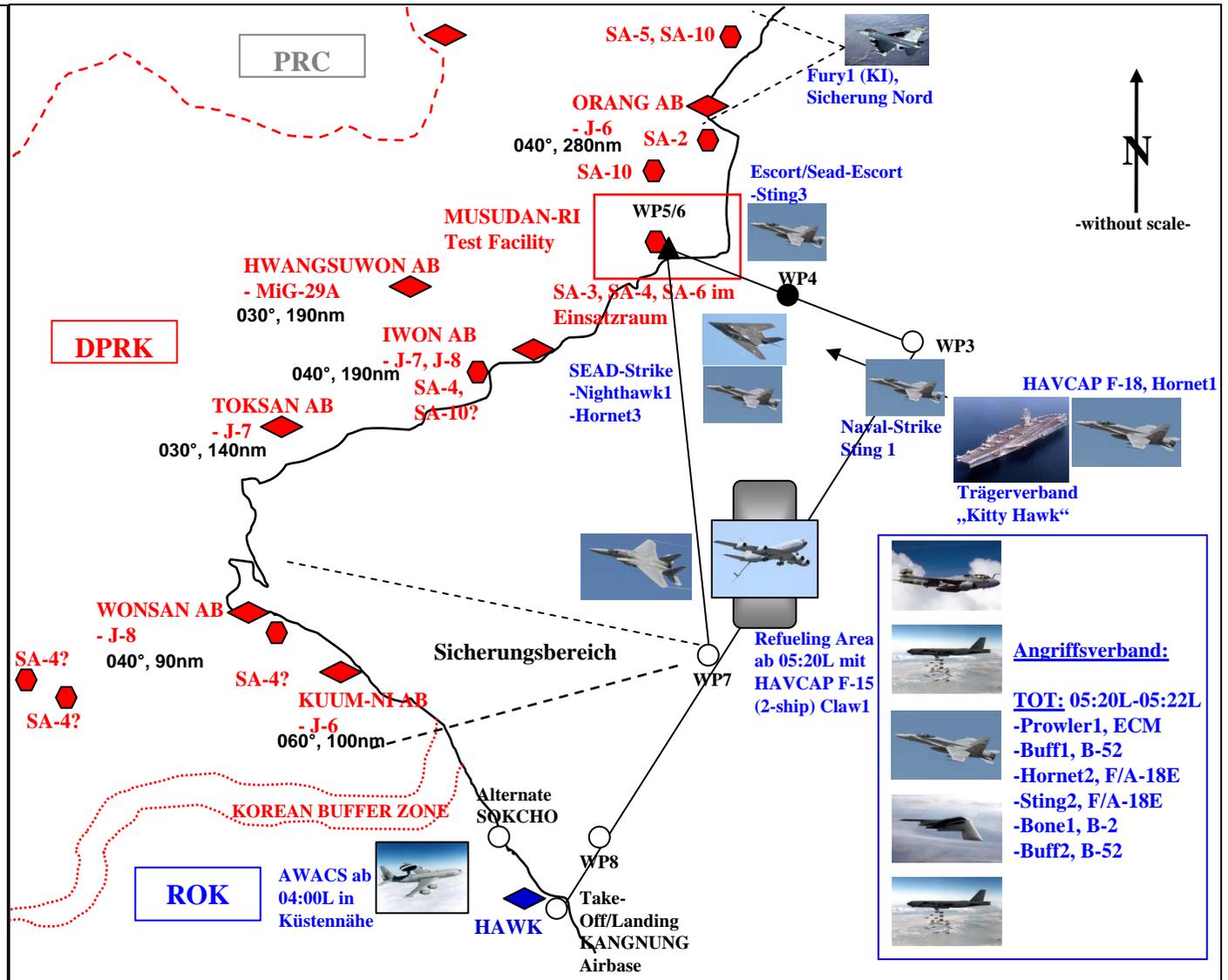
### Weitere Aufträge:

- Hornet3 (1.Element) bekämpft SAM-System bei IWON Airbase, sichert gegen Iwon Ab, deckt beim Rückflug die 3-Uhr Position
- Hornet3 (2. Element) bekämpft SAM-Systeme bei ORANG Airbase, sicher im Anschluss gegen ORANG (Achtung: F-16 in der Area), deckt beim Rückflug die 6-Uhr Position
- Hornet2/Sting2, überprüfen Fuelstate, ggf. Refueling, Holding am WP7, Sicherung gegen KUUM-NI Airbase und TOKSAN Airbase bis alle Teile vor Ort bzw. getankt haben
- Sting3 (1.Element) verlässt als letzte Einheit die Area, sichert Abflug, Koordiniert „RTB“
- Sting3 (2. Element) begleitet Buff1/2 nach „out“ bis zur Küste

Ergänzende Einzelheiten im Briefing!

Good Luck!

Der C/O



### Angriffsverband:

**TOT: 05:20L-05:22L**

- Prowler1, ECM
- Buff1, B-52
- Hornet2, F/A-18E
- Sting2, F/A-18E
- Bone1, B-2
- Buff2, B-52



# 1st Glory Wings VFW

## Operation "TWILIGHT ATTACKS"



### Roster

Anlage 13

**rt/Escort**

**Sead-Strike**

Hornet 3, TO:



**Deep-Strike**

Sting 2, TO:



**Deep-Strike**

Hornet 2, TO:



**Deep-Strike**

Fury 1 (KI), TO:



**Sead-Esco**

Sting 3, TO:



Channel:

Channel:

Channel:

Channel:

Channel:

Host-IP:



## Anlage 14

### MISSION DATA

PACKAGE NO.	CALLSIGN	HOME PLATE	
MISSION TYPE	TARGET	TACAN	RUNWAY

### FLIGHT DATA

NO.	NAME	TARGET	LOADOUT

### PACKAGE DATA

CALLSIGN	LEAD	MISSION	TYPE	TOT	TARGET

### TARGET DATA

	TYPE	LONGITUDE	LATITUDE	HDB.
PRIMARY TGT.				
SECONDARY TGT.				
OTHER				

### ROUTE DATA

WPT.	ACTION	TOS
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13	ALTERNATE AIRFIELD	TACAN

### THREAT DATA

GROUND THREATS	
TYPE	POSITION
AIR THREATS	
TYPE	POSITION

### OPERATIONAL DATA

--

TANKER WPT.:	TACAN
--------------	-------

Operation  
"TWILIGHT ATTACKS"



THE

F  
O  
R  
G  
O  
T  
T  
E  
N

„11-22“

WAR



*Good Luck!*  
K. „Dro16“ D.  
Colonel und C/O

END BRIEFING