Ablauf Striker-Training 20. März 2018

Schwerpunkte: Einsatz GBU-54B im GPS/INS und Laser-Mode

gegen stationäre und bewegliche Ziele. Gleichzeitige soll der gezielte Waffeneinsatz

(vorherige Identifizierung) gegen Schwerpunktziel geübt werden. Die Möglichkeiten des Datenaustausches mittels MARK-Point als Wdhlg.

ABLAUF: Area MOA 25/26 (201200LT – 202200LT)

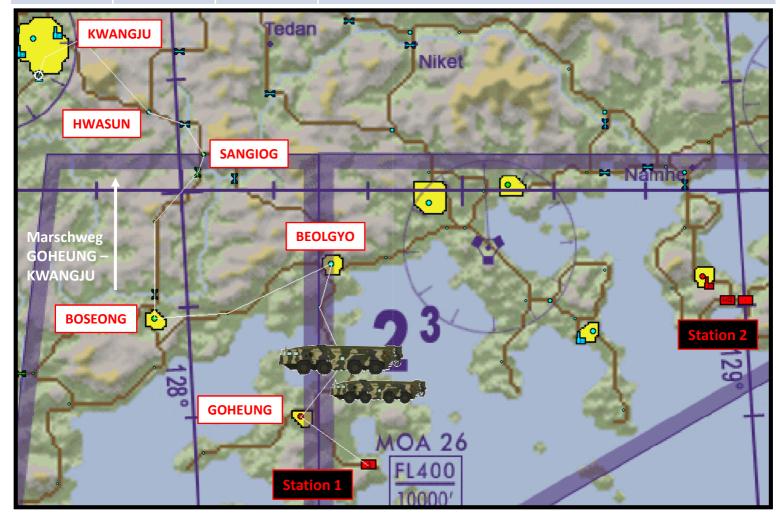
Flight: Fury1, TO: KIMPO (1400LT), ARR: KWANGJU

Station 1: Einsatz GBU-54/B als GPS-/LASER-Waffe

Ein Element im Holding, ein Element als RECON. Nach der Bekämpfung wechselt der Auftrag!



1st Element	Datenlink innerhalb	2nd Element	Bemerkung
1.1		1.3	Ortschaft GOHEUNG, stationäres Ziel per Datenlink
1.2		1.4	Ortschaft GOHEUNG, stationäres Ziel per Datenlink
1.1		1.3, 1.4	Moving Targets, Koordinaten Kolonnenspitze, Zielbeschreibung, Marschrichtung. SP: SCUD-Launcher
			Anschließend führt das 2nd Element den Bekämpfungsauftrag komplett durch. 1. Ziel: GPS/INS 2. Ziel (SCUD-B): Laser-Mode
			Dann Aufgabenwechsel, gleiche Area!

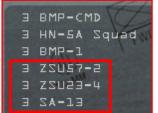


Station 2: Einsatz GBU-39/B SDB

Ein Element im Holding, ein Element als RECON.

Nach der Bekämpfung wechselt der Auftrag!

Angriffsziele:





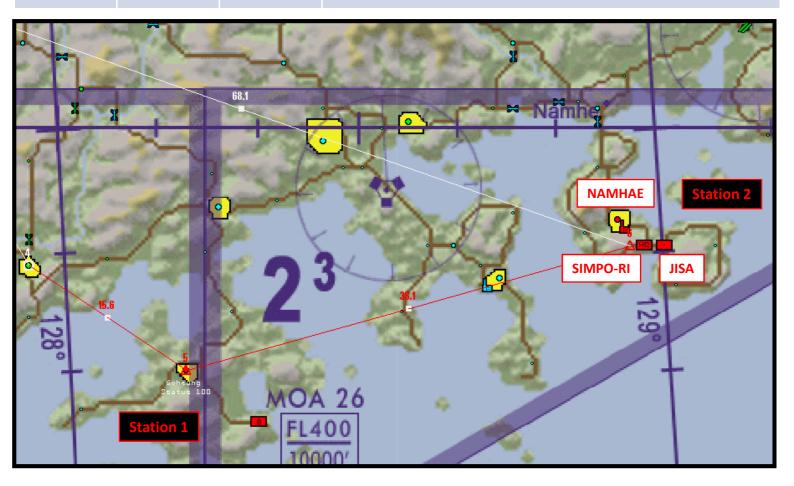
4964th TowedArtBtl

4965th HQ-BBtl





			AN/AL@-184 HGH 1	MAX KIAZ : 550
1st Element	Datenlink innerhalb	2nd Element	Bemerkung	MAX Mach : 0.95 Load CAT : III LGB Laser Code 1644
1.1		1.3	SE of NAMHAE: JISA-Town, 4964th Towed ArtBtl	in Position
1.2		1.4	SE of NAMHAE: SIMPO-RI Town: 4965th HQ-Btl i	n Position
2nd Element		1st Element	Bekämpfung der Schwerpunktziele, dann Aufgak	oenwechsel!
1.3		1.1	SE of NAMHAE: JISA-Town, 4964th Towed ArtBtl	in Position
1.4		1.2	SE of NAMHAE: SIMPO-RI Town: 4965th HQ-Btl i	n Position







Flight Lobo1





Gleiche Aufgabenstellung!

1st Element	Datenlink an	2nd Element	Bemerkung
1.1		1.3	Ortschaft YEOSU, stationäres Ziel per Datenlink
1.2	Station 1	1.4	Ortschaft YEOSU, stationäres Ziel per Datenlink
1.1		1.3, 1.4	Moving Targets, Koordinaten Kolonnenspitze, Zielbeschreibung, Marschrichtung. SP: SCUD-Launcher
			Anschließend führt das 2nd Element den Bekämpfungsauftrag komplett mittels GBU-54 durch. 1. Ziel: GPS/INS 2. Ziel (SCUD-B): Laser-Mode
			Bekämpfungsauftrag, dann Aufgabenwechsel!
1.1		1.3	CHAGYEONG-Town, 4966th Towed ArtBtl in Position
1.2	Station 2	1.4	YULSAN-Town: 4967th HQ-Btl in Position
2nd Element		1st Element	Bekämpfung der Schwerpunktziele mittels GBU-39, dann Aufgabenwechsel
1.3		1.1	CHAGYEONG-Town, 4964th Towed ArtBtl in Position
1.4		1.2	YULSAN Town: 4965th HQ-Btl in Position

Zum Abschluss soll der Datentransfer zwischen den Flights Lobo1 und Fury1 geübt werden.







Ausbildungshinweise (Selbststudium)

STPT#	<u>Usage</u>
1-24	Navigation route/general flight planning
25	Automatically assigned as the Bullseye
26-30	Ownship MARK points – small "x"
31-50	HSD LINES (see DTC, LINES section)
51-55	Open
56-70	Preplanned threats (see DTC, PPTs section)
71-80	Flexible Datalink steerpoints – large "X" (see IDM, DL STPTs section)
81-89	Open
90-99	Open / HARPOON waypoints

Das Lesen lohnt sich!

TO BMS 1F-16CM-34-1-1

AVIONICS AND NONNUCLEAR WEAPONS DELIVERY FLIGHT MANUAL

1.4	IMF	PROVED DATA MODEM (IDM)	34
1.4.3	1	Introduction	34
1.4.2	2	Real IDM Background	34
1.4.3	3	Data Link Operation Overview	34
1.4.4	4	Data Link Symbology	35
1.4.5	5	IDM Cockpit Initialization	36
1.4.6	6	Air-To-Air Intraflight Data Link	38
1.4.7	7	Air-To-Ground Intraflight Data Link	42
1.4.8	8	IDM Tutorial	46
Figure	74	GBU-39 SDB	184
Figure	75	GBU-54 Laser JDAM	185
Figure	76.	IDAM SMS base page	186
Figure	77.	IDAM SMS control page	186