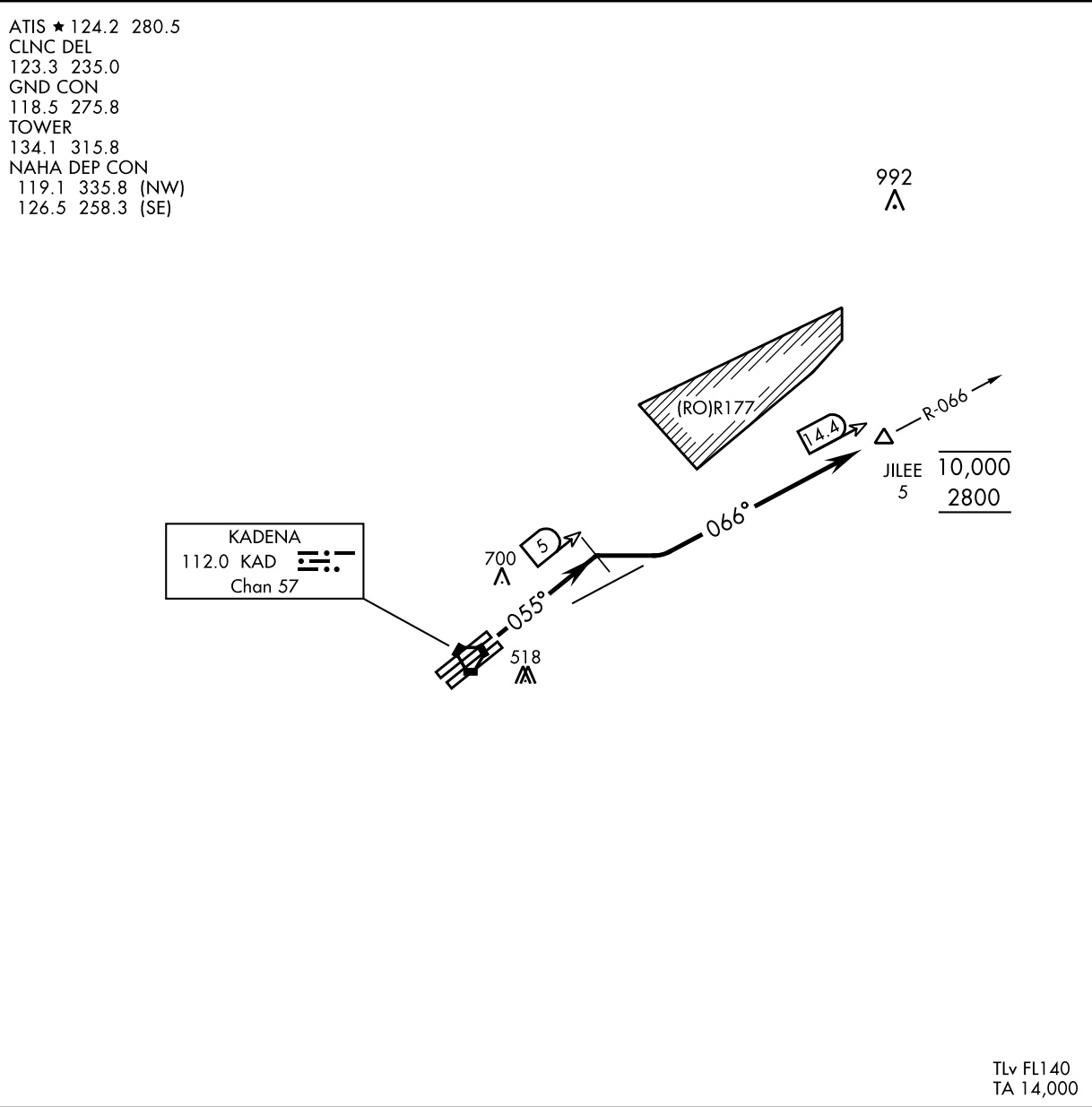


NOTE: REPRINTING DOD FLIP

STANDARD DEPARTURE CHART -INSTRUMENT

RODN / KADENA JILEE THREE DEPARTURE



DEPARTURE ROUTE DESCRIPTION

TAKE-OFF RWY 05L/05R: Climb heading 055° to KAD VORTAC 5 DME then turn right to intercept the KAD R-066 outbound to JILEE. Cross JILEE at or above 2800 not to exceed 10,000 or altitude specified by ATC.

CHANGE:Update

NOTE: REPRINTING DOD FLIP

STANDARD DEPARTURE CHART -INSTRUMENT

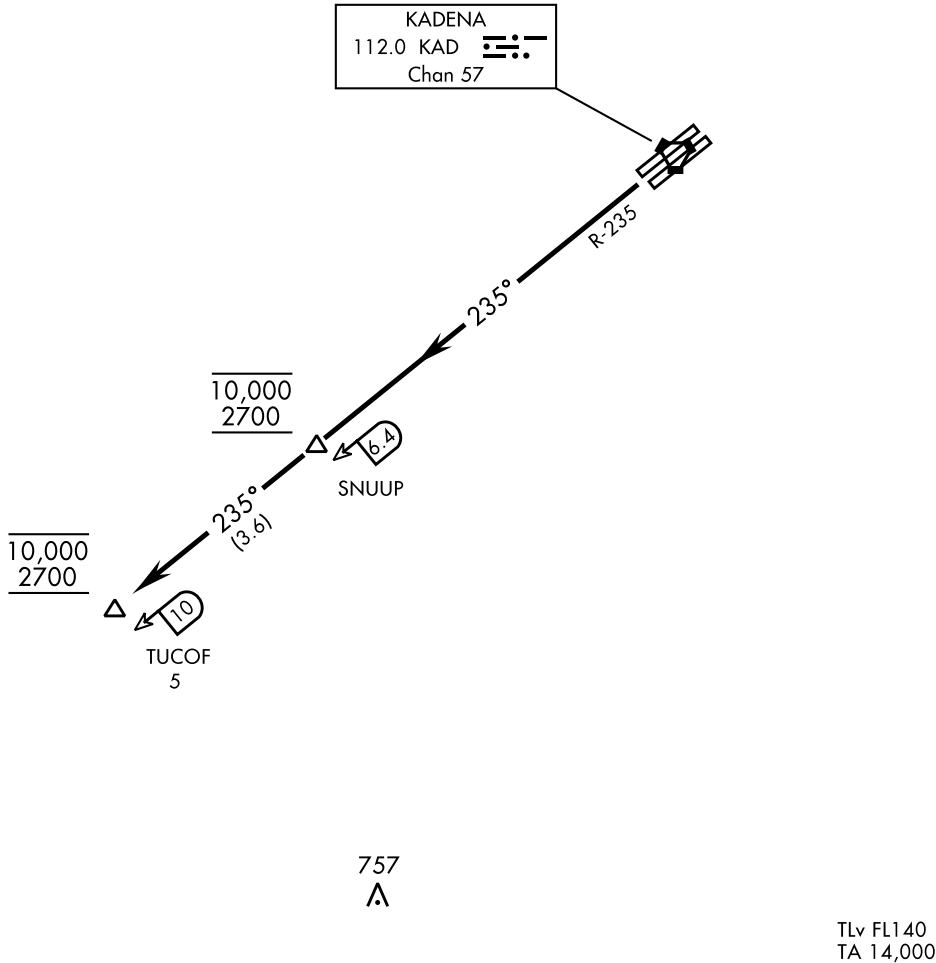
RODN / KADENA

TUCOF TWO DEPARTURE

ATIS ★ 124.2 280.5  
CLNC DEL  
123.3 235.0  
GND CON  
118.5 275.8  
TOWER  
134.1 315.8  
NAHA DEP CON  
119.1 335.8 (NW)  
126.5 258.3 (SE)

Rwy	Knots	60	120	180	240	300	360
23L	V/V(fpm)	491	982	1473	1964	2455	2946
23R	V/V(fpm)	499	998	1497	1996	2495	2994

ATC Climb Rate to 2700 at 6.4 DME



DEPARTURE ROUTE DESCRIPTION

TAKE-OFF Rwy 23L/23R: Climb on KAD R-235 to 10,000, cross SNUUP at or above 2700 and TUCOF at or below 10,000 or altitude specified by ATC.

CHANGE:Update.

NOTE: REPRINTING DOD FLIP

STANDARD DEPARTURE CHART -INSTRUMENT

RODN / KADENA

EKOLU ONE DEPARTURE



STANDARD DEPARTURE CHART -INSTRUMENT

RODN / KADENA

CUNEK THREE DEPARTURE(RNAV1)

ATIS ★ 124.2 280.5  
CLNC DEL  
123.3 235.0  
GND CON  
118.5 275.8  
TOWER  
134.1 315.8  
NAHA DEP CON  
119.1 335.8 (NW)  
126.5 258.3 (SE)

Rwy	Knots	60	120	180	240	300	360
23L	V/V(fpm)	546	1092	1638	2184	2730	3276

ATC Climb Rate to 2200

The diagram illustrates the CUNEK THREE DEPARTURE (RNAV1) route. It begins at runway 23L, where a climb is initiated. The route crosses the CUNEK fix at an altitude of 10,000 feet and a minimum climb rate of 2200 fpm. From CUNEK, the aircraft tracks 236° (with a 5-degree tolerance) to the TUCOF fix, also at 10,000 feet and 2200 fpm. A 757 aircraft is depicted following this path. The route is labeled as RNAV 1.

GPS REQUIRED

DME/DME RNP - 0.3 NA

RADAR REQUIRED

for Non-GPS Equipped Aircraft

TLv FL140

TA 14,000

DEPARTURE ROUTE DESCRIPTION

TAKE-OFF RWY 23L: Climb direct CUNEK. Cross CUNEK at or above 2200, not to exceed 10,000, then track 236° to TUCOF, cross TUCOF at or above 2200 not to exceed 10,000, or altitude assigned by ATC.

STANDARD DEPARTURE CHART -INSTRUMENT



**INTENTIONALLY LEFT BLANK**



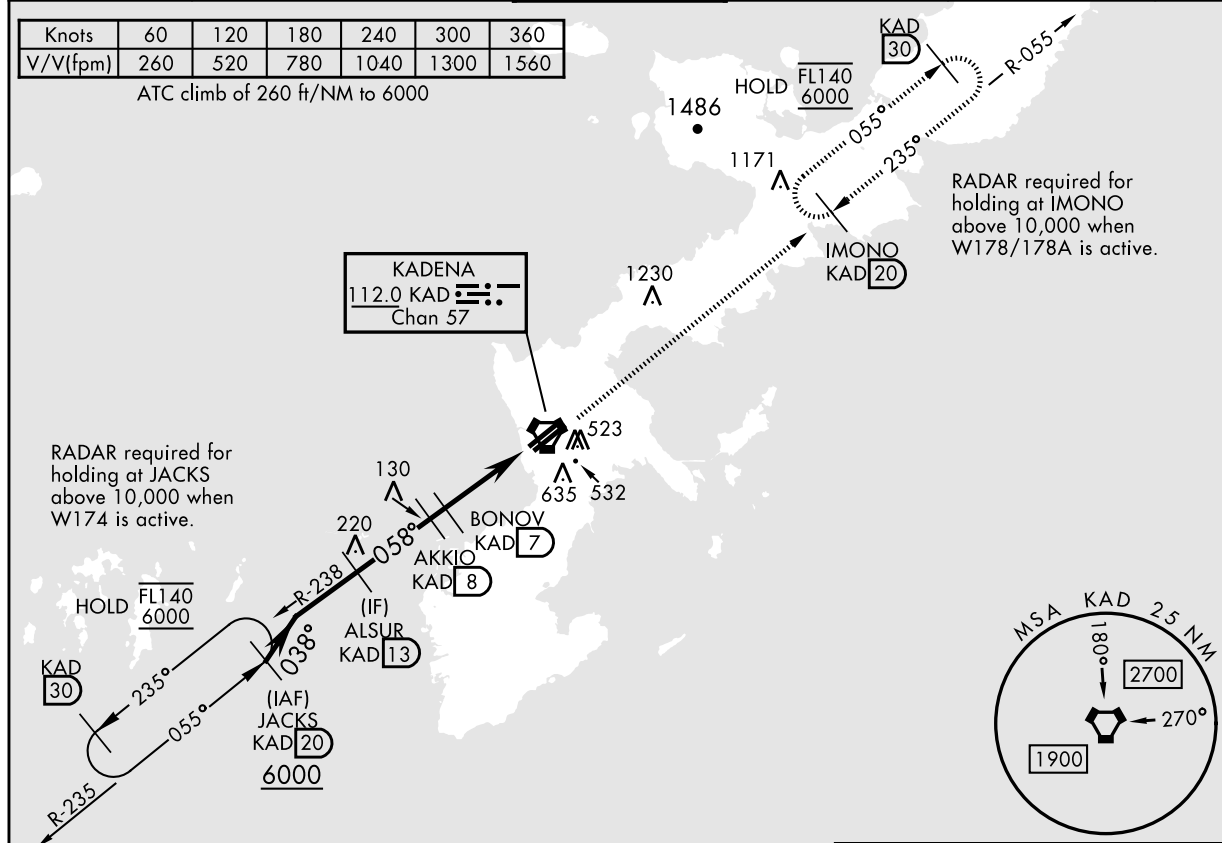


## RODN / KADENA

VORTAC KAD <b>112.0</b> Chan <b>57</b>		APCH CRS <b>058°</b>	Rwy Idg <b>12,101</b> TDZE <b>93</b> Arprt Elev <b>143</b>	VOR/DME RWY05L		
<div><div><div>V</div><div><div>*When ALS inop, increase CAT AB RVR to 55, vis to 1 mile; CAT CDE vis to 1¼ miles. **Circling NW of Rwy 05L-23R not authorized.</div></div></div></div>				<div><div>ALSF-1</div><div><div><div>A1</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div></div>		

Knots	60	120	180	240	300	360
V/V(fpm)	260	520	780	1040	1300	1560

ATC climb of 260 ft/NM to 6000



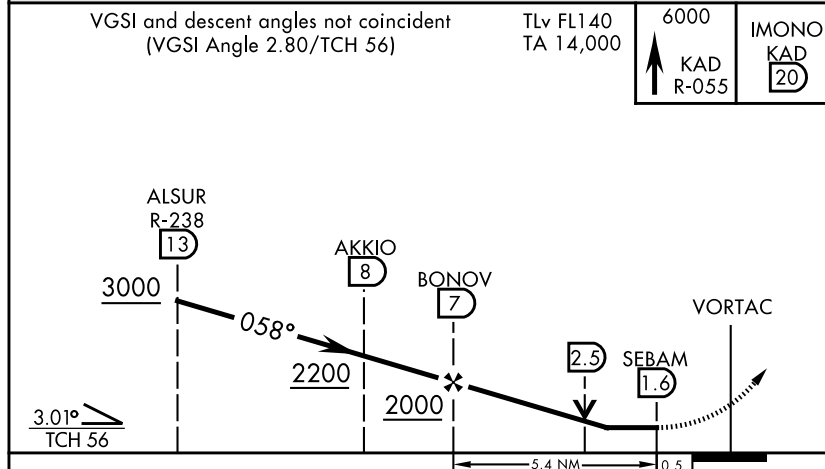
EMERGENCY SAFE ALT 100 NM 2700

VGSI and descent angles not coincident  
(VGSI Angle 2.80/TCH 56)

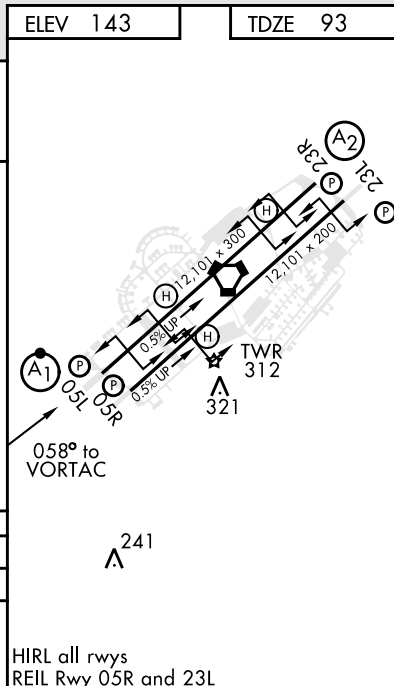
TLv FL140  
TA 14,000

6000

IMONO  
KAD



CATEGORY	A	B	C	D	E
S-05L*	520/24 427 (400-½)		520/40 427 (400-¾)		
<b>C</b> CIRCLING**	780-1 637 (700-1)	880-1 737 (800-1)	960-2½ 817 (900-2½)	960-2¾ 817 (900-2¾)	1160-3 1017 (1100-3)

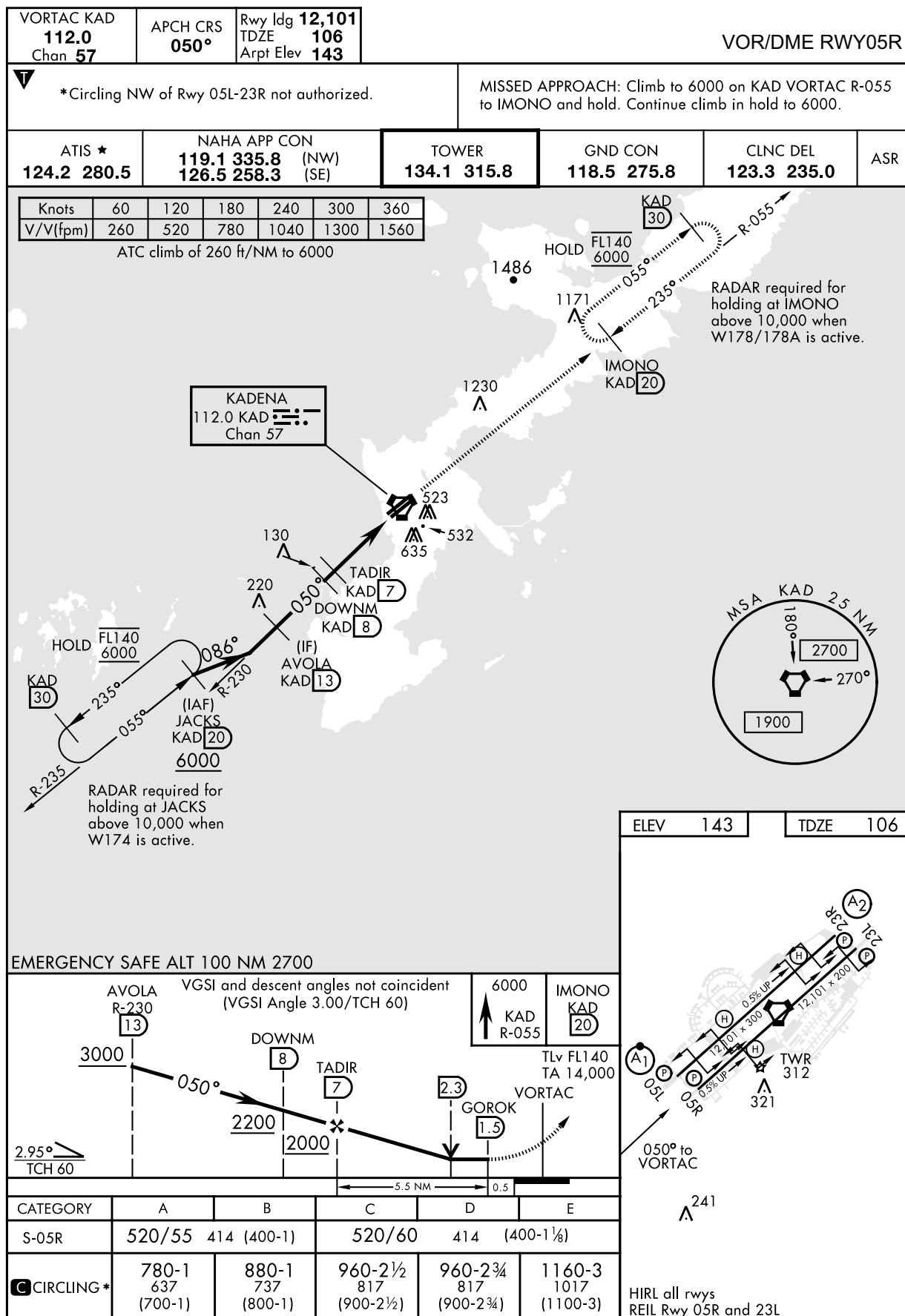


CHANGE: Update

**NOTE: REPRINTING DOD FLIP**

## INSTRUMENT APPROACH CHART

RODN / KADENA




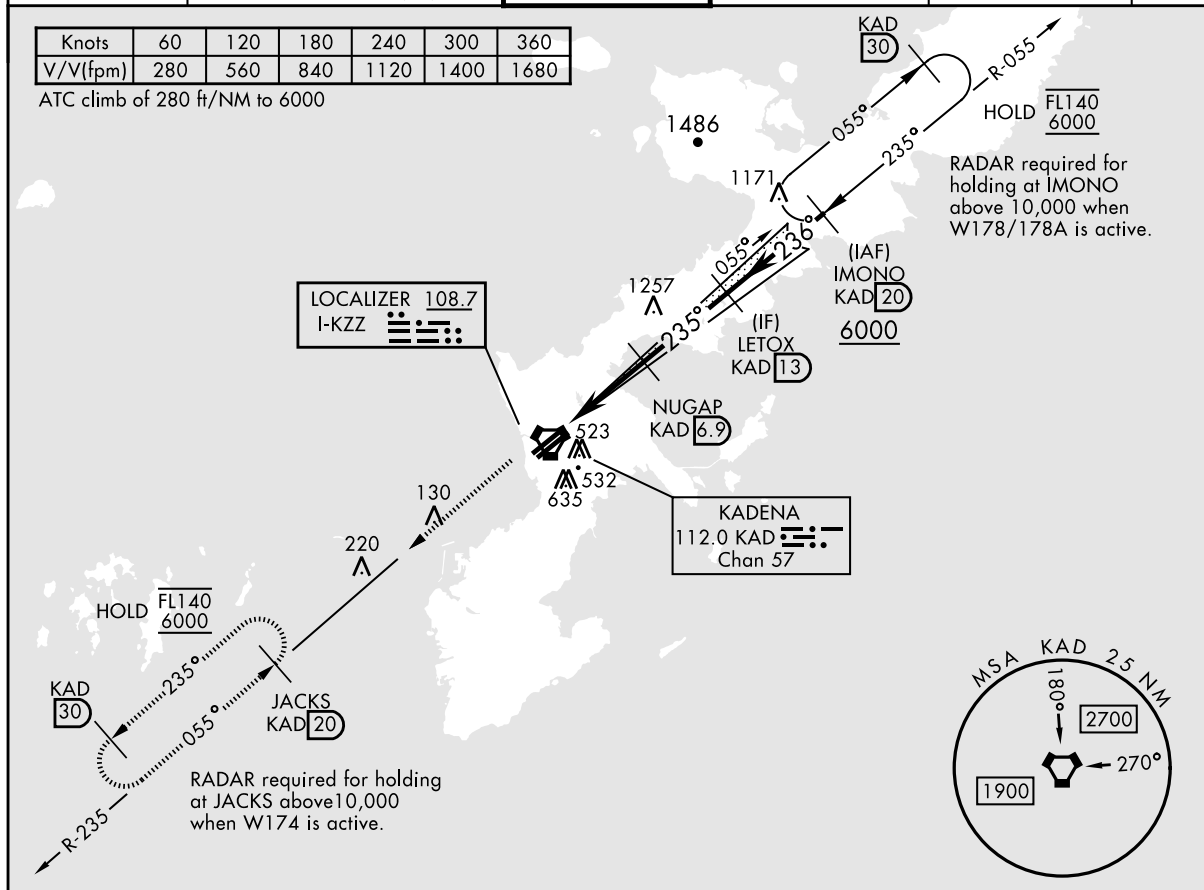
CHANGE: Update

NOTE: REPRINTING DOD FLIP

## INSTRUMENT APPROACH CHART

## RODN / KADENA

LOC I-KZZ <b>108.7</b>	APCH CRS <b>235°</b>	Rwy Idg <b>12,101</b> THRE <b>129</b> Arpt Elev <b>143</b>	ILS or LOC RWY23R		
RADAR or DME required.			SALS 	MISSED APPROACH: Climb to 6000 on KAD VORTAC R-235 to JACKS and hold.	
<div><div><div>▼</div><div>* When ALS inop, increase CAT AB RVR to 55, vis to 1 mile; CAT CDE vis to 1½ miles. ** Circling NW of Rwy 05L-23R not authorized.</div></div></div>					
ATIS ★ <b>124.2 280.5</b>	NAHA APP CON <b>119.1 335.8</b> (NW) <b>126.5 258.3</b> (SE)	TOWER <b>134.1 315.8</b>	GND CON <b>118.5 275.8</b>	CLNC DEL <b>123.3 235.0</b>	ASR



## EMERGENCY SAFE ALT 100 NM 2700

6000  
KAD  
R-235

JACKS  
KAD  
20

TLv FL140  
TA 14,000

LETOX  
13

VORTAC

APRAV  
1.4

2.6

NUGAP  
6.9

235°

3000

2100

GS 3.00°  
TCH 47

.5 NM

5.5 NM

CATEGORY	A	B	C	D	E
S-ILS 23R	329/40		200	(200-¾)	
S-LOC 23R*	720/40 591 (600-¾)		720-1 ⅓ 591 (600-1 ⅓)		

CIRCLING**	780-1 637 (700-1)	880-1 737 (800-1)	960-2½ 817 (900-2½)	960-2¾ 817 (900-2¾)	1160-3 1017 (1100-3)

235° 5.9 NM  
from FAF

A2

23L

23R

H

0.5% DOWN

12,101 × 300

12,101 × 200

P

0.5% UP

TWR  
312

321

A1

P

05L

05R

HIRL all rwys  
REIL Rwy 05R and 23L

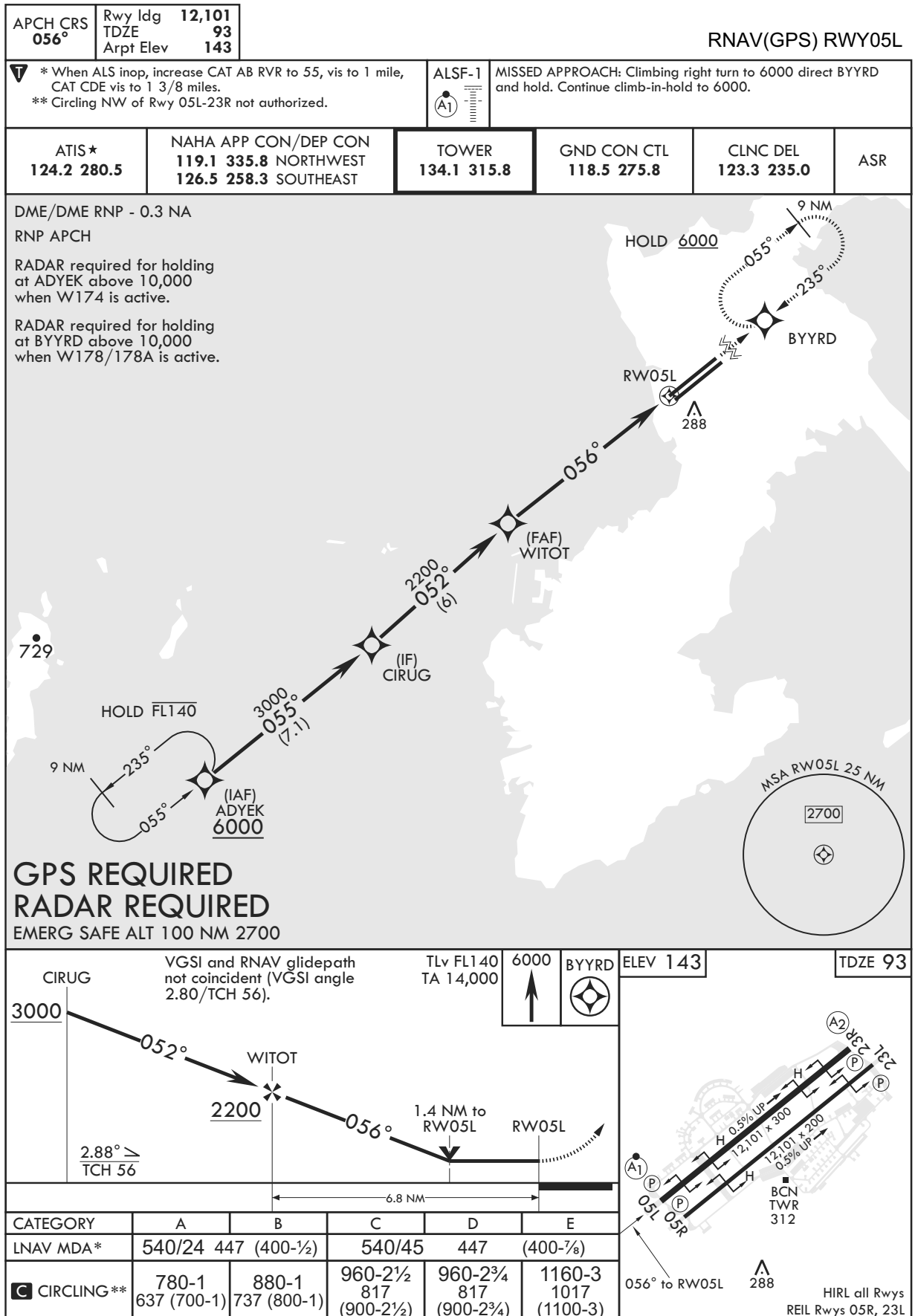
FAF to MAP 5.5 NM					
Knots	60	90	120	150	180
Min:Sec	5:30	3:40	2:45	2:12	1:50

CHANGE: Update

NOTE: REPRINTING DOD FLIP

INSTRUMENT APPROACH CHART

RODN / KADENA



## INSTRUMENT APPROACH CHART

RODN / KADENA

APCH CRS <b>055°</b>	Rwy Idg <b>12,101</b> TDZE <b>106</b> Arpt Elev <b>143</b>
-------------------------	--

RNAV(GPS) RWY05R

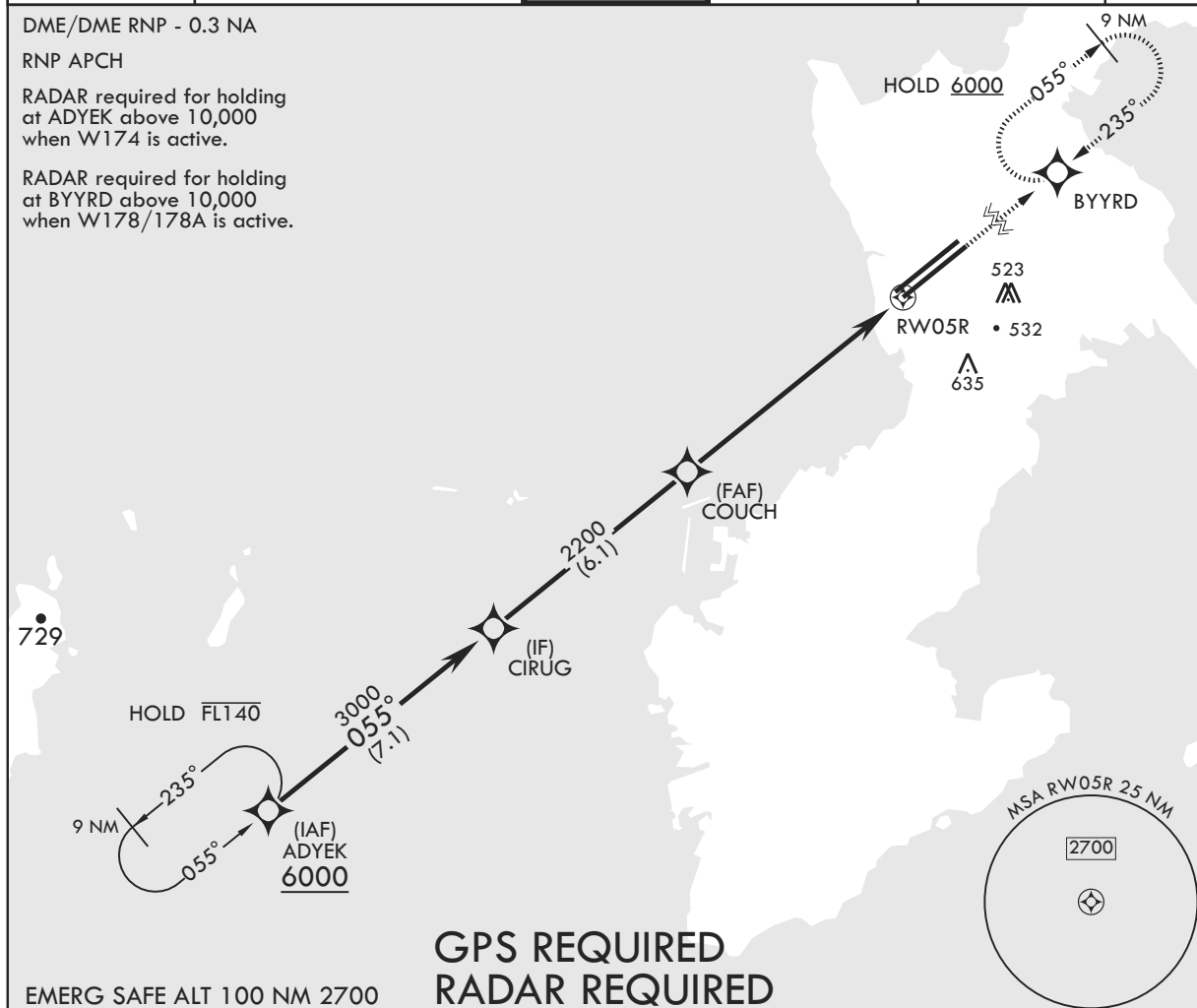
\* Circling not authorized NW of Rwy 05L-23R.

MISSED APPROACH: Climb to 6000 direct BYYRD and hold. Continue climb in hold to 6000.

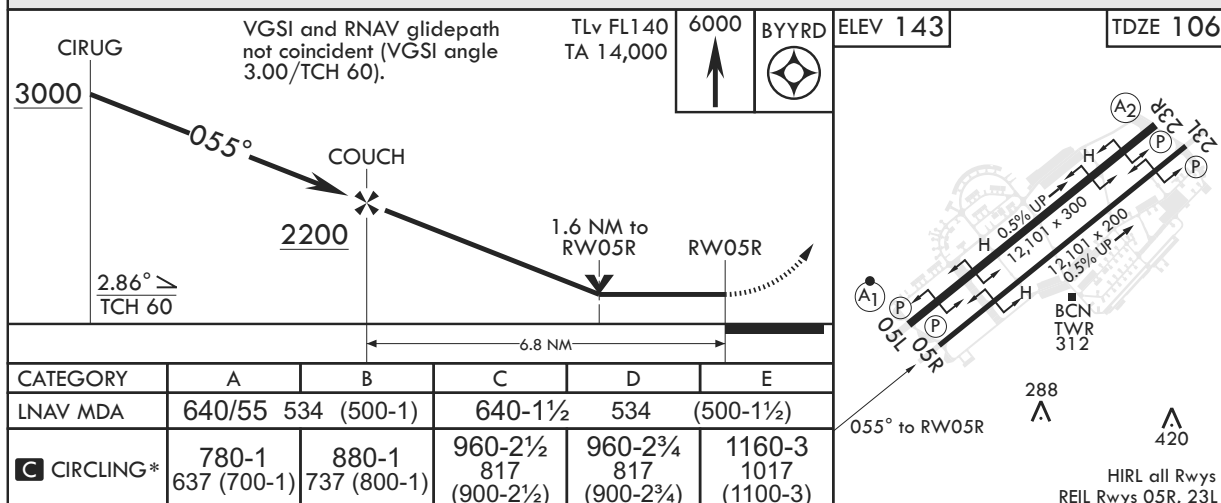
ATIS★ <b>124.2 280.5</b>	NAHA APP CON/DEP CON <b>119.1 335.8</b> NORTHWEST <b>126.5 258.3</b> SOUTHEAST	TOWER <b>134.1 315.8</b>	GND CON CTL <b>118.5 275.8</b>	CLNC DEL <b>123.3 235.0</b>	ASR
-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----

DME/DME RNP - 0.3 NA

RNP APCH

RADAR required for holding  
at ADYEK above 10,000  
when W174 is active.RADAR required for holding  
at BYYRD above 10,000  
when W178/178A is active.

EMERG SAFE ALT 100 NM 2700

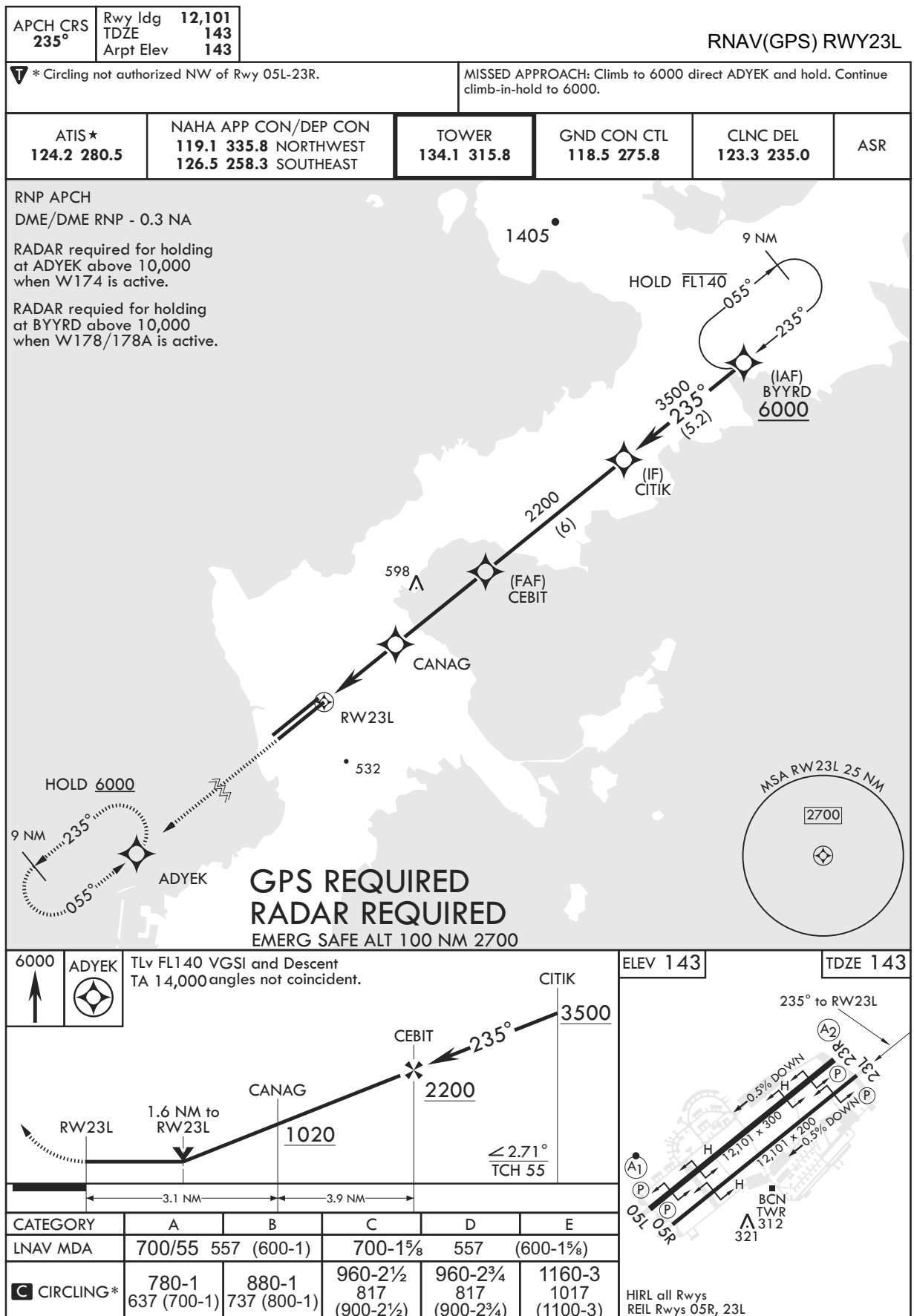
GPS REQUIRED  
RADAR REQUIRED

CHANGE: Update

NOTE: REPRINTING DOD FLIP

## INSTRUMENT APPROACH CHART

RODN / KADENA



NOTE: REPRINTING DOD FLIP

## INSTRUMENT APPROACH CHART

RODN / KADENA

APCH CRS	Rwy Idg	12,101
235°	TDZE	129
	Arpt Elev	143

RNAV(GPS) RWY23R

**V** \* When ALS inop, increase CAT AB RVR to 55, vis to 1 mile, CAT CDE vis to 1 3/4 miles.  
 \*\* Circling NA NW of Rwy 05L-23R.

SALS  
A2

MISSED APPROACH: Climbing left turn to 6000 direct ADYEK and hold. Continue climb-in-hold to 6000.

ATIS★ 124.2 280.5	NAHA APP CON/DEP CON 119.1 335.8 NORTHWEST 126.5 258.3 SOUTHEAST	TOWER 134.1 315.8	GND CON CTL 118.5 275.8	CLNC DEL 123.3 235.0	ASR
----------------------	--	----------------------	----------------------------	-------------------------	-----

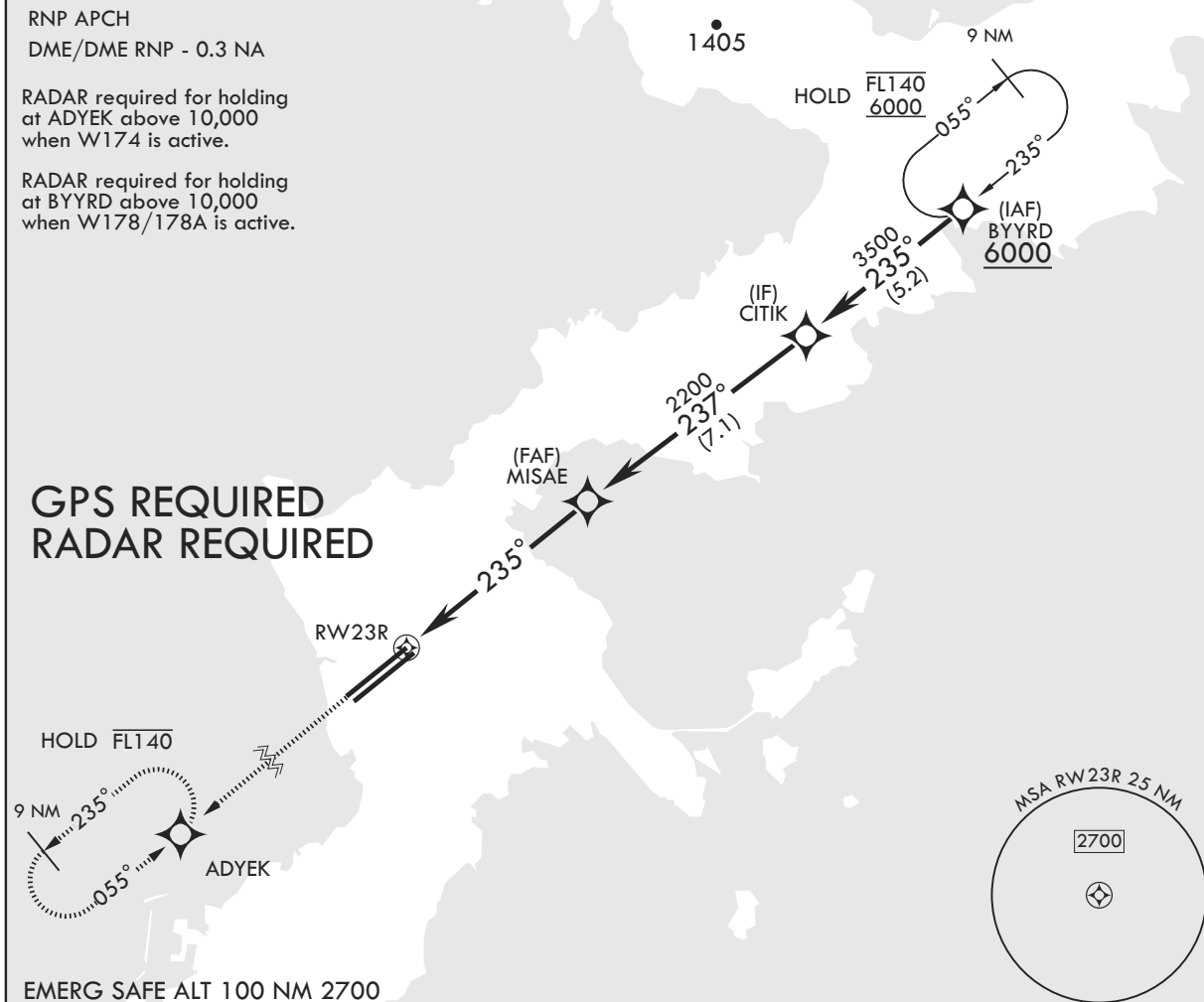
RNP APCH

DME/DME RNP - 0.3 NA

RADAR required for holding at ADYEK above 10,000 when W174 is active.

RADAR required for holding at BYYRD above 10,000 when W178/178A is active.

**GPS REQUIRED**  
**RADAR REQUIRED**



EMERG SAFE ALT 100 NM 2700

6000

ADYEK

TLv FL140  
TA 14,000

CITIK

3500

MISAE

2200

RWY23R

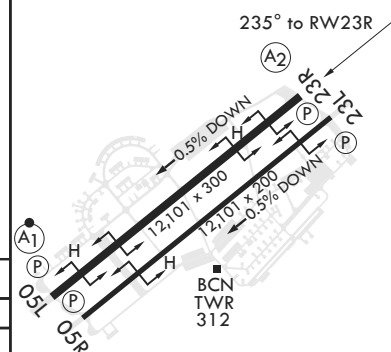
1.7 NM to RWY23R

≤ 3.18°  
TCH 49

6 NM

ELEV 143

TDZE 129



HIRL all Rwy's  
REIL Rwy's 05R, 23L

CHANGE: Update

CATEGORY	A	B	C	D	E
LNNAV MDA*	720/40 591 (600-3/4)	720-1 3/8 591 (600-1 3/8)			
CIRCLING**	780-1 637 (700-1)	880-1 737 (800-1)	960-2 1/2 817 (900-2 1/2)	960-2 3/4 817 (900-2 3/4)	1160-3 1017 (1100-3)

NOTE: REPRINTING DOD FLIP