

GENERAL**Operational Hours****ATS Hours:** See NOTAM**AD Operator Hours:** HO**Airport Information****RFF:** CAT 5, CAT 7 O/R; NON SKED required CAT O/R**Fuel:** MON-FRI, SUN 0400-2100±, SAT 0400-1800±**PCN:** RWY 12/30: 100/F/A/W/T**Customs:** HO 4HRs PN**Operation****Low Visibility Procedure**

LVP in force when RVR below 550m.

ARR: Report RWY vacated and on stand, only when ACFT has arrived stand.

DEP: No taxiing to RWY 12/30 without permission of ATC.

Preferential RWY

Between 2000-0500±:

LDG RWY 12

TKOF RWY 30

TWY Restriction

TWY B, C width 21m / 69ft.

TWY M width 18m / 59ft.

TWY G width 8m / 26ft.

Taxi/Parking

Visual docking guidance system (VDGS) AVBL at stands 13-16.

Noise Abatement Procedure

Do not overfly City of Oulu below 2000ft.

DEPARTURE**Take-off Minima**

RWY		12/30	
All ACFT	ft - m/km	0 - 125R	-

Departure Procedure**Start-up/Push-back**

Contact TWR for start-up and push-back.

Report stand on initial contact with ATC.

At stand 12B push back only.

Use the shortest possible way to TWY parallel to RWY to continue further to CLR limit given by ATC.

Intersection TKOF

Intersection TKOF AVBL upon PIC's REQ between 0500-2000±.

Noise Abatement Procedure

After TKOF, climb as rapidly as practicable to at least 2000ft above AD ELEV.

TKOF positions on RWY not marked.

DEPARTURE

De-Icing

AVBL.

12-OCT-2017
OUL-EFOU

2-10

Finland Oulu

AGC

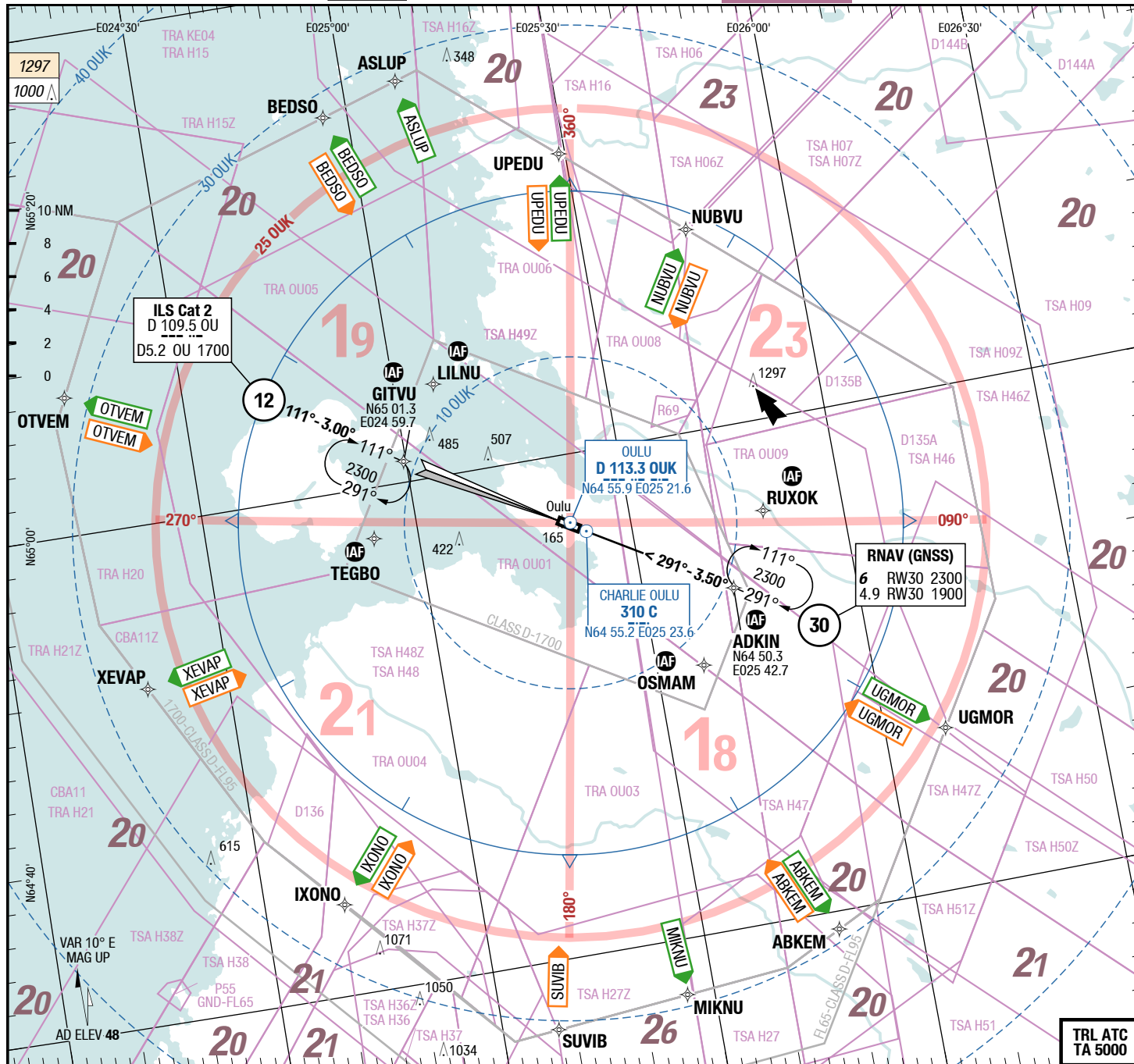
AFC

AFC

AFC

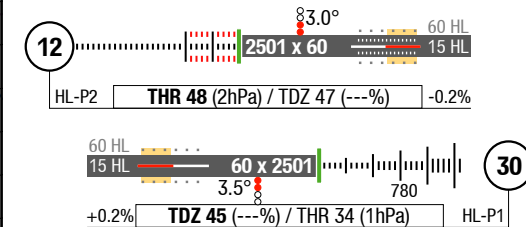
Oulu Finland

AFC



D-ATIS	135.450		
RAD	118.150 HO		119.700 HO
TWR	124.400 by NOTAM		119.700 by NOTAM

Landing RWY system:



Changes: TDZE, MGA, MSA, OBST, SUAs

12-OCT-2017
OUL-EFOU

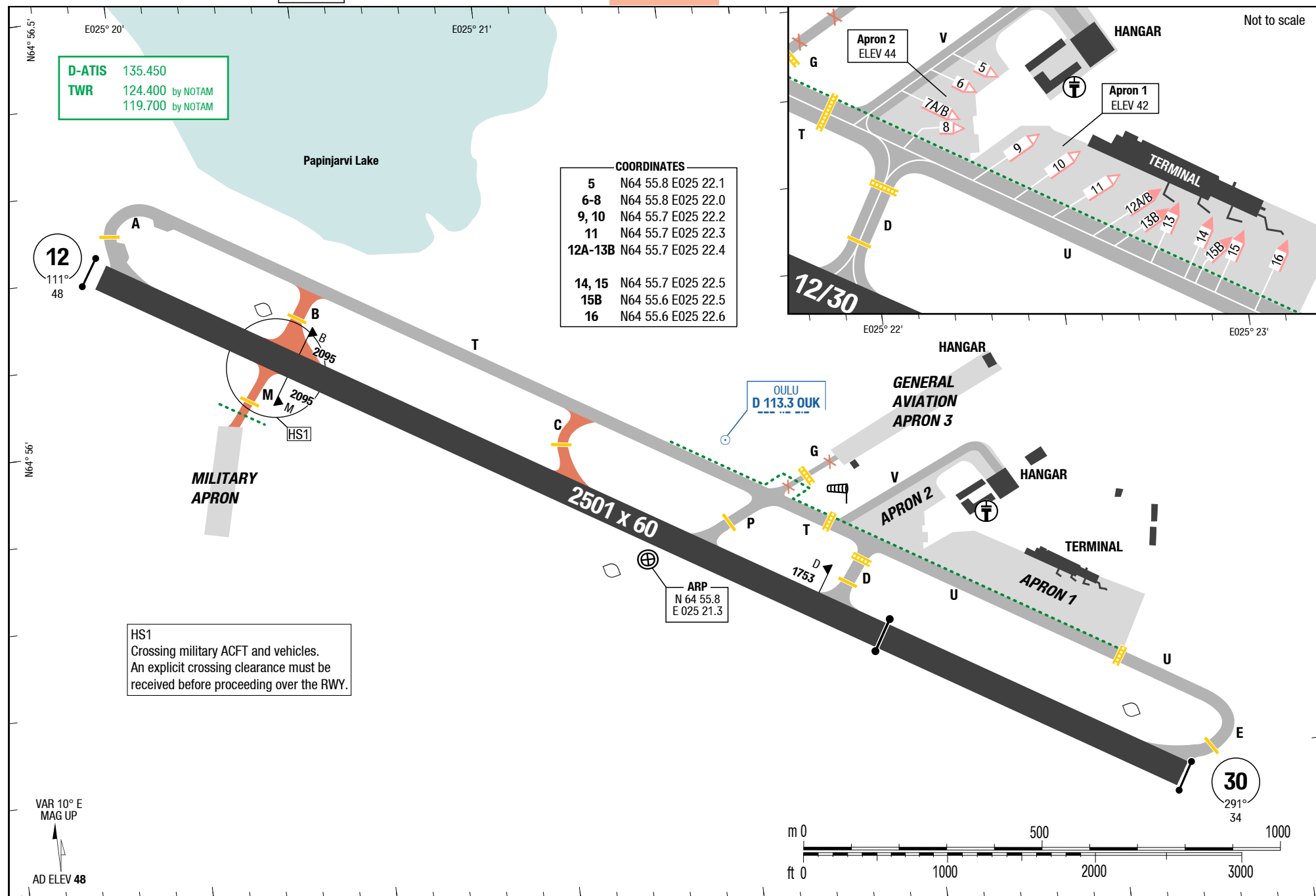
3-20

Finland Oulu
AGC

AGC

AGC

Oulu Finland
AGC



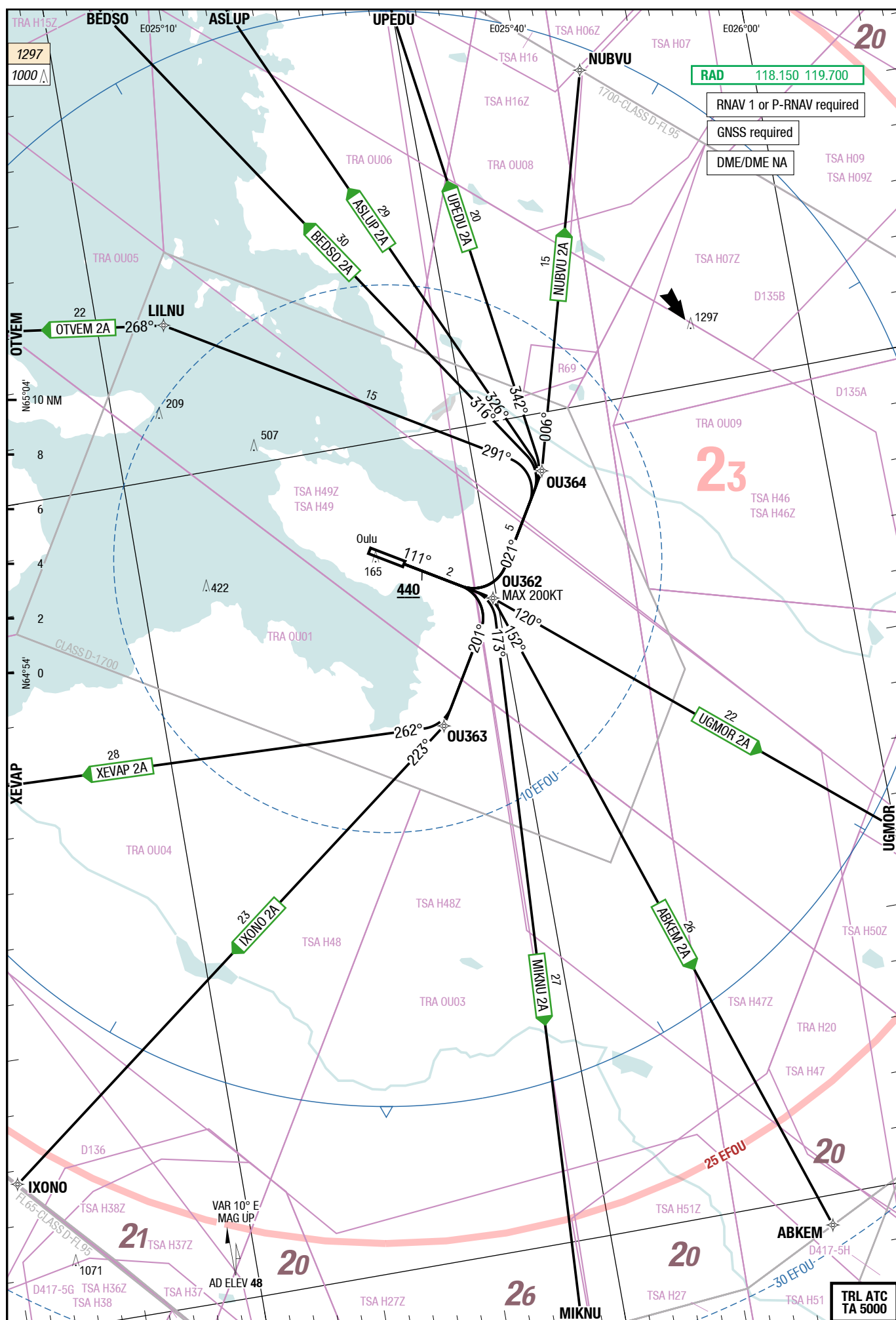
Changes: Nil

OUL-EFOU

RNAV SIDS Rwy 12

SID

12



OUL-EFOL

RNAV SIDS Rwy 30

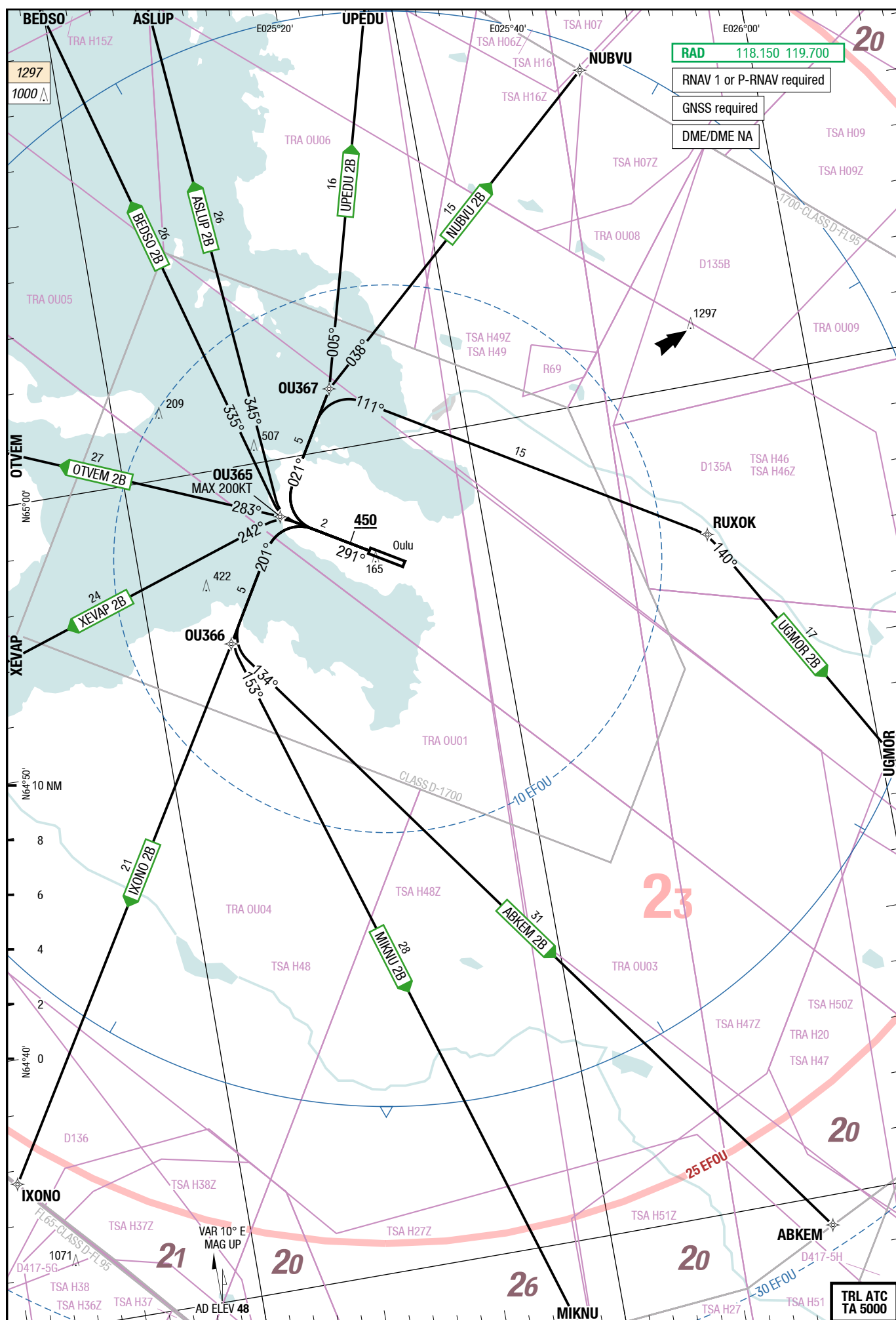
SID

SID

Oulu Finland
RNAV SIDS RWY 30

Finland Oulu

Oulu Finland



12-OCT-2017

OUL-EFOU

5-10

RNAV SIDs RWY 12

ABKEM 2A / ASLUP 2A / BEDSO 2A / IXONO 2A / MIKNU 2A / NUBVU 2A / OTVEM 2A / UGMOR 2A / UPEDU 2A / XEVAP 2A

RWY 12 (111°)

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 12	
ABKEM 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;R] - ABKEM	
ASLUP 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;L] - OU364 [L] - ASLUP	
BEDSO 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;L] - OU364 [L] - BEDSO	
IXONO 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;R] - OU363 [R] - IXONO	
MIKNU 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;R] - MIKNU	
NUBVU 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;L] - OU364 [L] - NUBVU	
OTVEM 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;L] - OU364 [L] - LILNU [L] - OTVEM	
UGMOR 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200-] - UGMOR	
UPEDU 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;L] - OU364 [L] - UPEDU	
XEVAP 2A 118.150	[A440+] - OU362 [K200- ;R] - OU363 [R] - XEVAP	

12-OCT-2017

OUL-EFOU

5-20

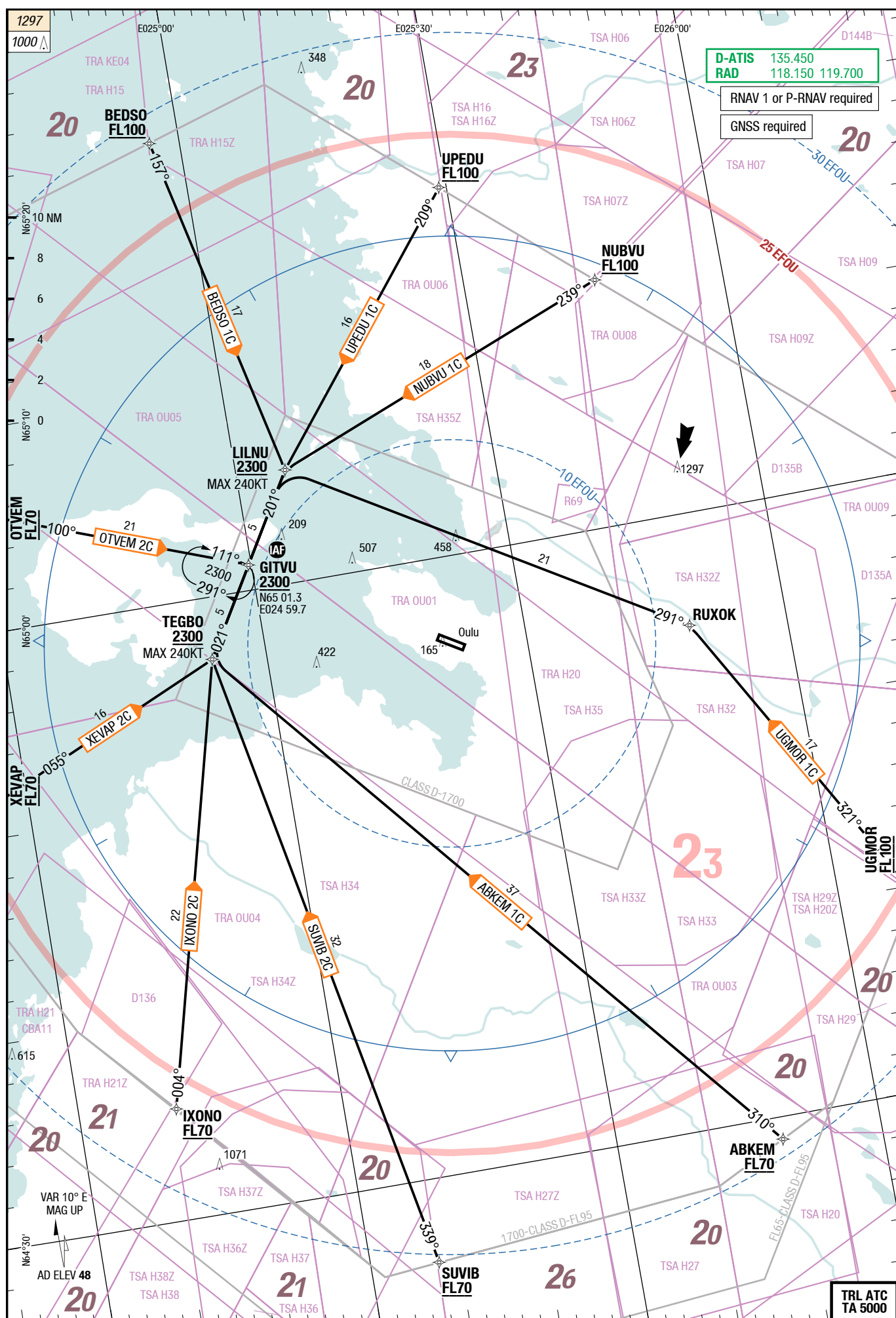
RNAV SIDs RWY 30

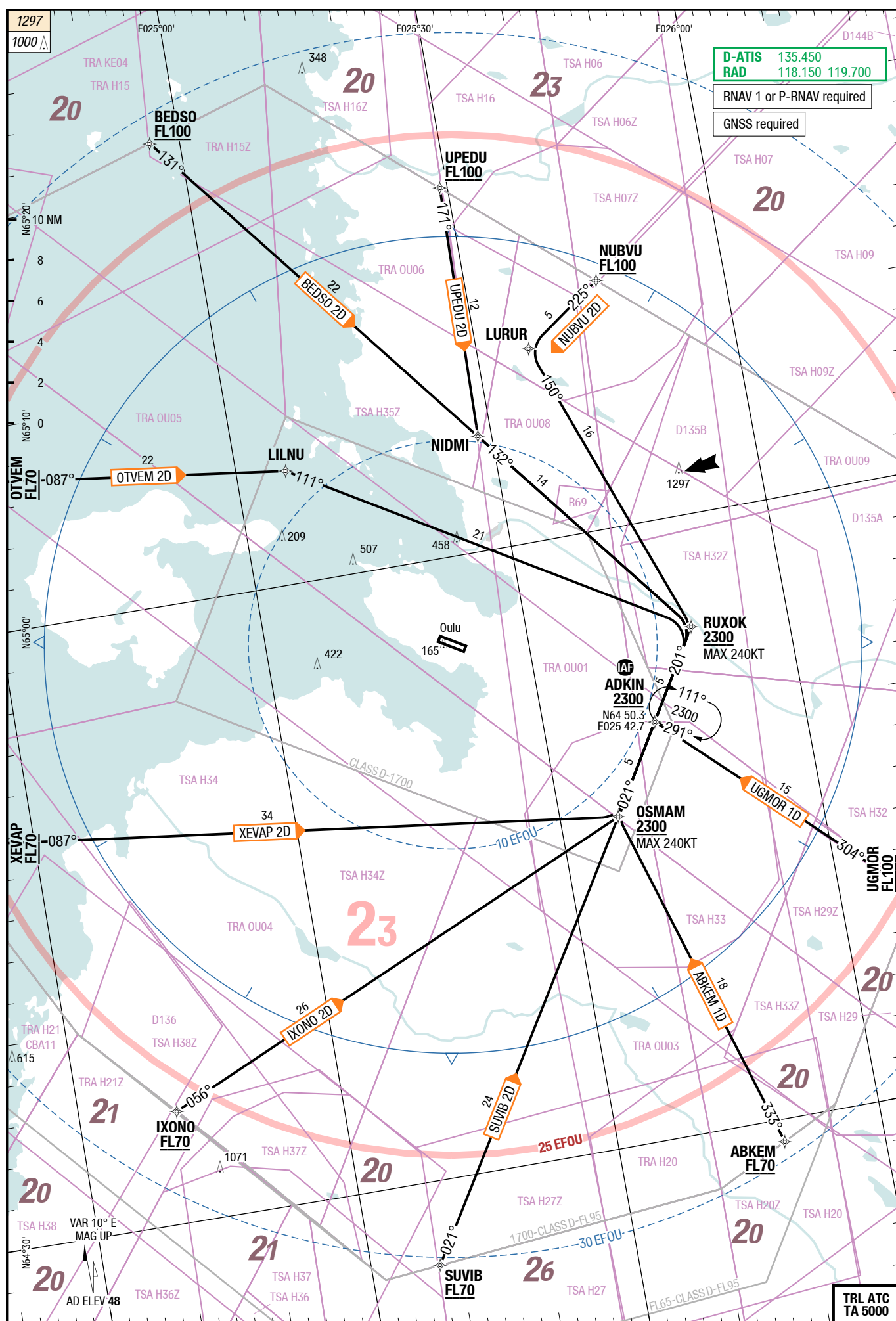
ABKEM 2B / ASLUP 2B / BEDSO 2B / IXONO 2B / MIKNU 2B / NUBVU 2B / OTVEM 2B / UGMOR 2B / UPEDU 2B / XEVAP 2B

RWY 30 (291°)

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 30	
ABKEM 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;L] - OU366 [L]- ABKEM	
ASLUP 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;R] - ASLUP	
BEDSO 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;R] - BEDSO	
IXONO 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;L] - OU366 - IXONO	
MIKNU 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;L] - OU366 [L]- MIKNU	
NUBVU 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;R] - OU367 [R] - NUBVU	
OTVEM 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200-] - OTVEM	
UGMOR 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;R] - OU367 [R] - RUXOK [R] - UGMOR	
UPEDU 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;R] - OU367 [L] - UPEDU	
XEVAP 2B 118.150	[A450+] - OU365 [K200- ;L] - XEVAP	

DEPARTURES	
RWY	Routing
OMNIDIRECTIONAL DEP	RWY 12 RWY HDG - climb until MNM ALT 440
	RWY 30 RWY HDG - climb until MNM ALT 450
RWY	Notes
12	1. Close-in obstacles exist. 2. Published close-in obstacles not considered in PDG.





12-OCT-2017
OUL-EF0U

7-10

Finland Oulu
Initials 30

IAC
IAC

Oulu Finland
Initials 30
Initials 12

Initials 12

D-ATIS 135.450
RAD 118.150 119.700

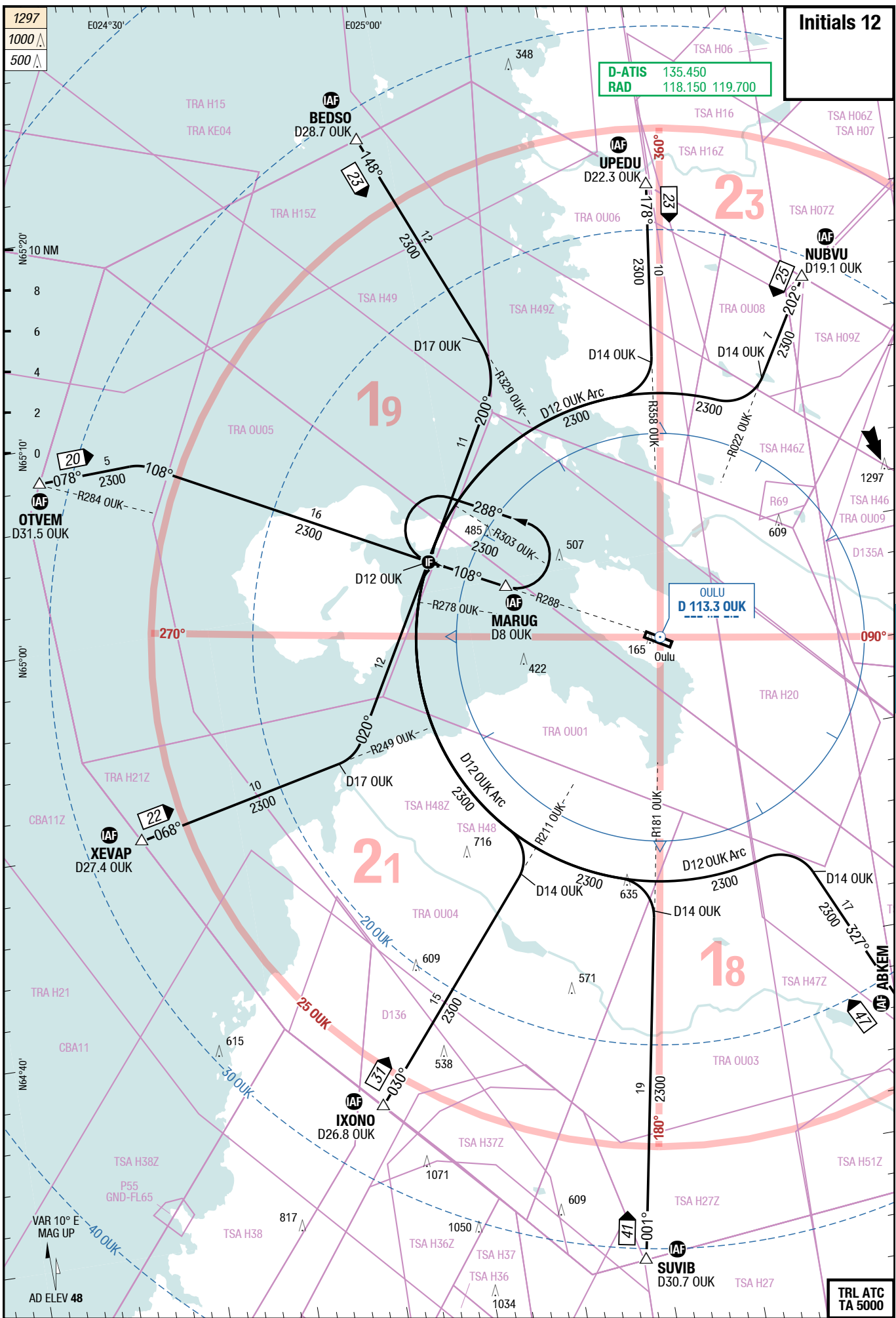
23

19

21

18

TRL ATC
TA 5000



Changes: MSA, SUAS, OBST

12-OCT-2017
OUL-EF0U

7-20

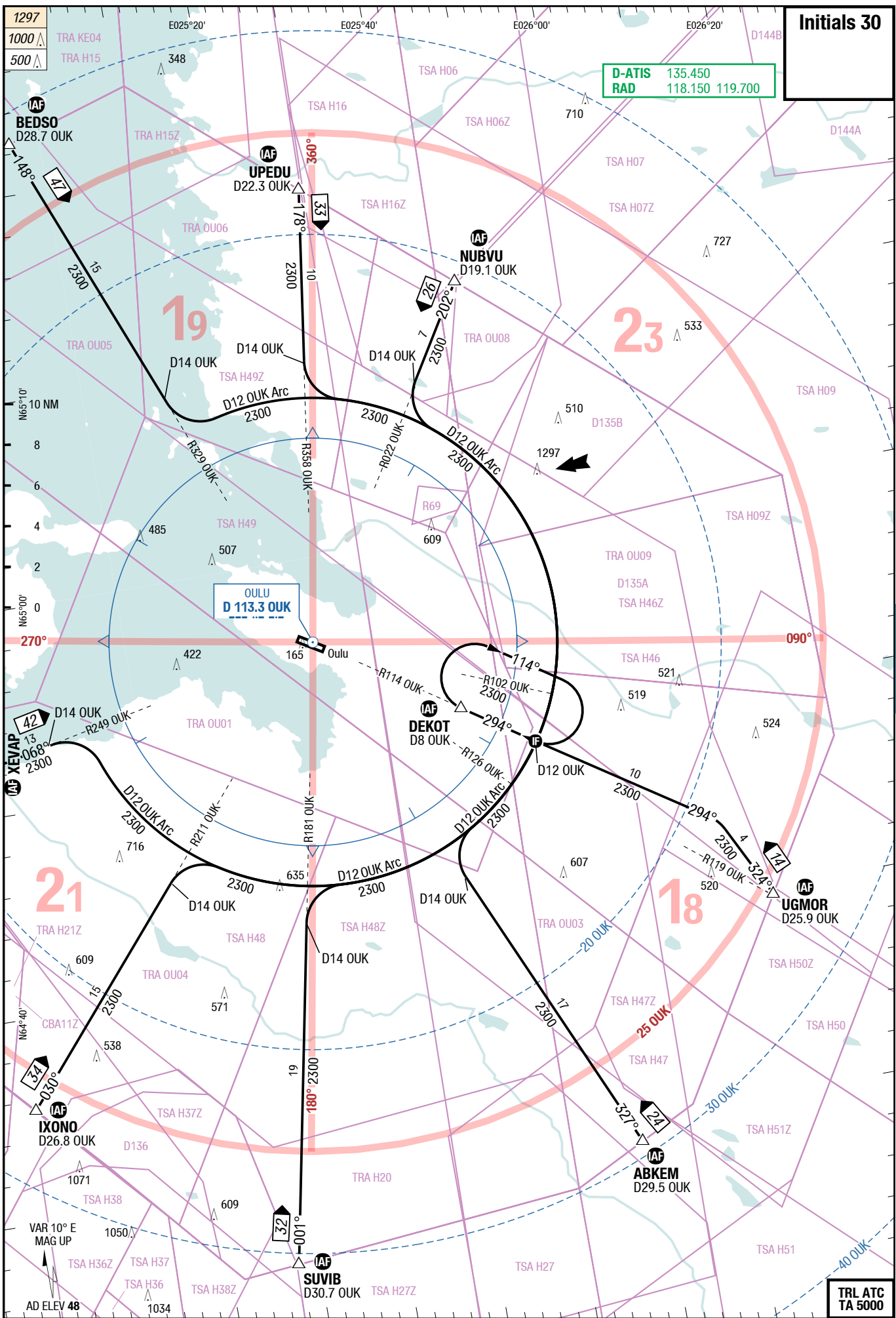
Finland Oulu
Initials 30

IAC
IAC
Oulu Finland
Initials 30

Initials 30

D-ATIS 135.450
RAD 118.150 119.700

TRL ATC
TA 5000

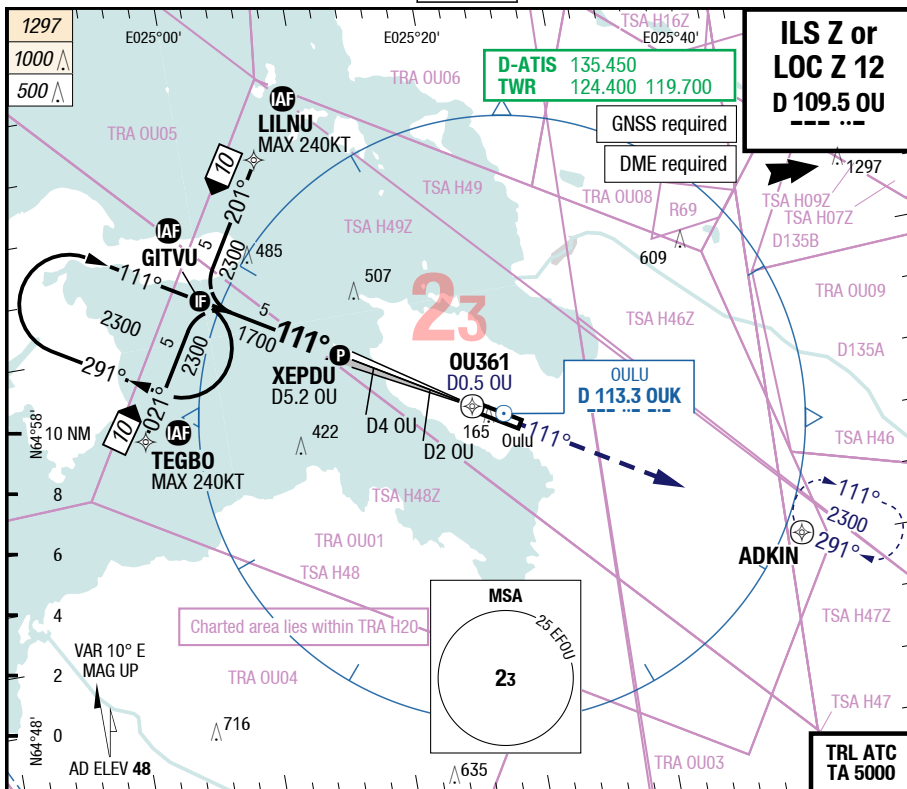


Changes: MSA, OBST, SUAS

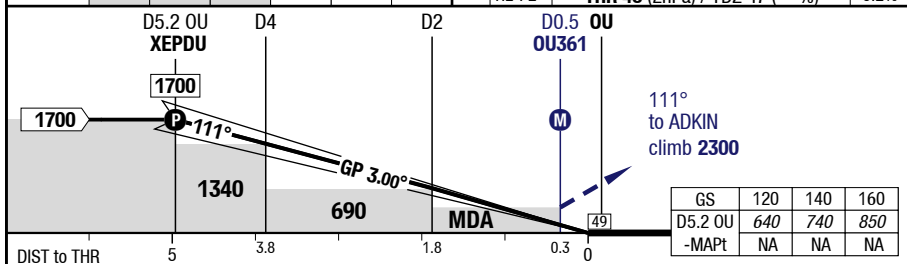
OUL-EFOU

7-30

ILS Z or LOC Z 12



LOC 3.00° D OU			5.2	5	3	<div><div><div>12</div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>
-------------------	--	--	-----	---	---	--

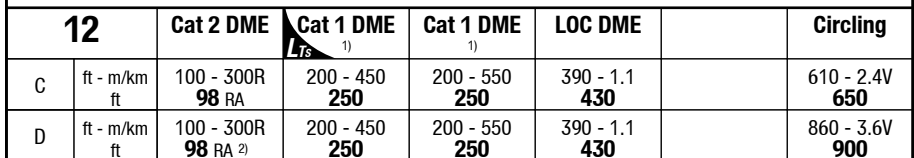


12		Cat 2 DME	Cat 1 DME <small>L_{16} 1)</small>	Cat 1 DME <small>1)</small>	LOC DME	Circling
C	ft - m/km ft	100 - 300R 98 RA	200 - 450 250	200 - 550 250	390 - 1.1 430	610 - 2.4V 650
D	ft - m/km ft	100 - 300R 98 RA 2)	200 - 450 250	200 - 550 250	390 - 1.1 430	860 - 3.6V 900

1) With EVS 350m
2) If not conducting autoland RVR 350m required

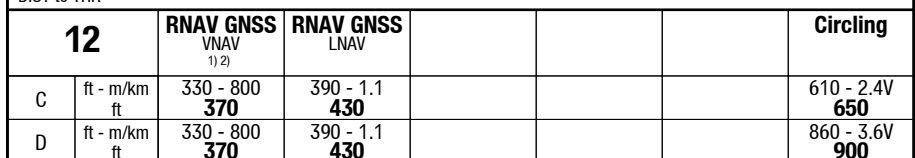
Changes: TDZE, HLDG, SUAs, OBST

ILS Y or LOC Y 12



© Lido 2017

RNAV (GNSS) 12



Changes: TDZE, OBST, HLDG

12-OCT-2017

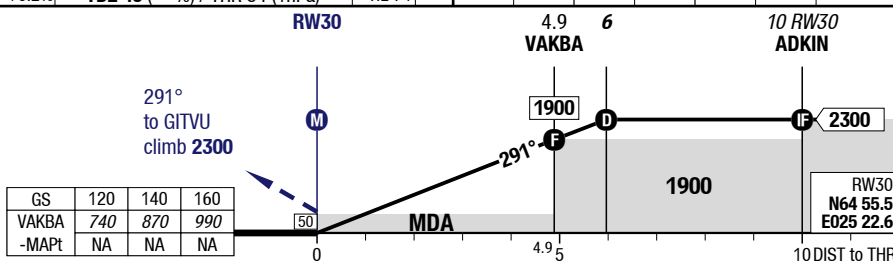
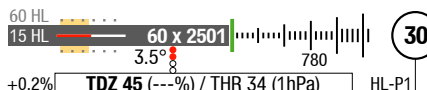
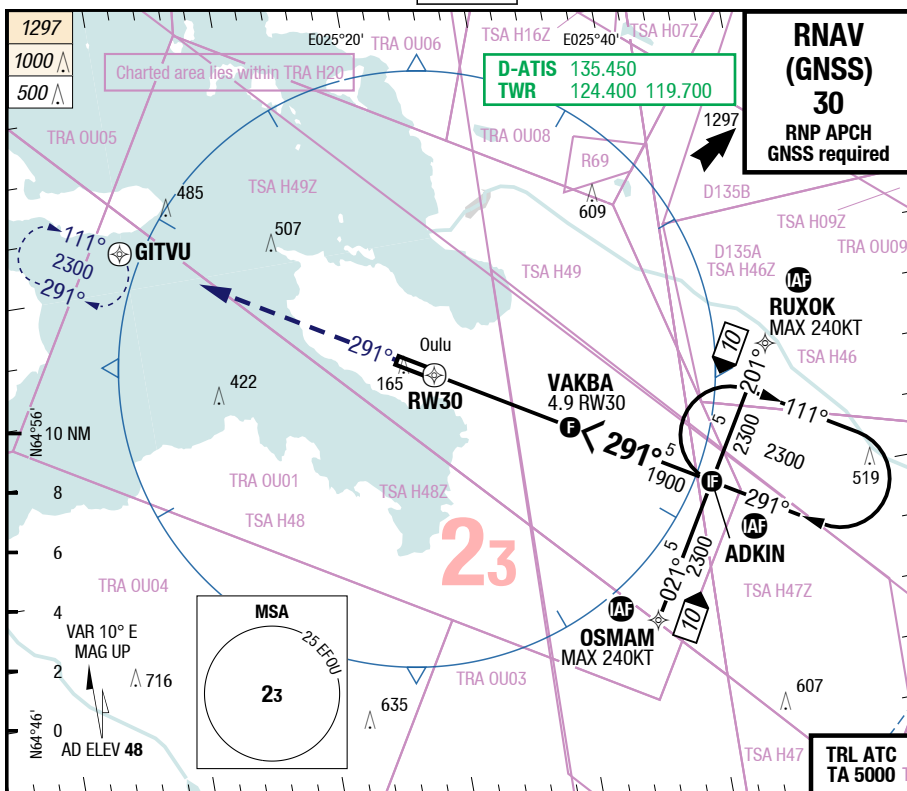
Finland Oulu

OUL-EFOU

7-60

RNAV (GNSS) 30

IAC



30		RNAV GNSS VNAV 1) 2)	RNAV GNSS LNAV	Circling	
C	ft - m/km ft	340 - 800 380	360 - 900 400	610 - 2.4V 650	
D	ft - m/km ft	340 - 800 380	360 - 900 400	860 - 3.6V 900	

1) With EVS 550m
2) Uncompensated BARO VNAV NA below -20°C (-4°F)

Changes: TDZE, HLDG, SUAs, OBST, Editorial

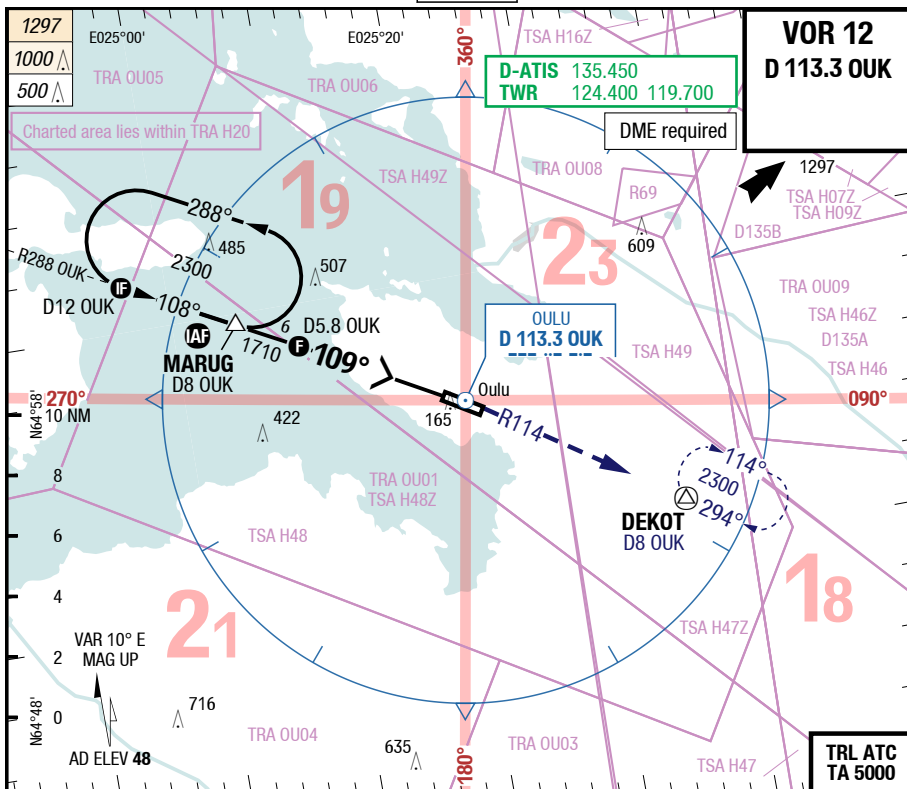
12-OCT-2017
OUL-EFOU

Finland Oulu

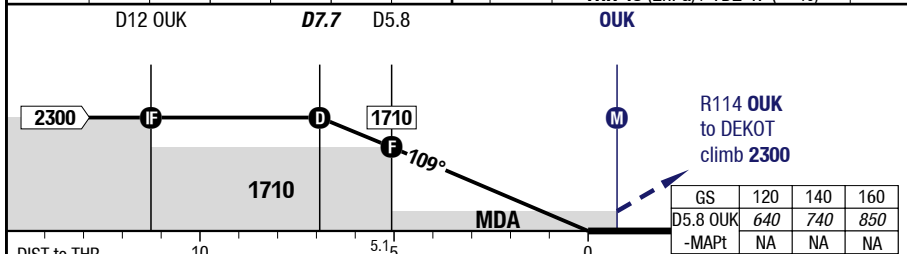
IAC

7-70

VOR 12



3.00°	7.7	6	5	4	3	2	12	83.0°	60 HL	15 HL
D OUK										
109°										
RWY 111°										
	2300	1780	1460	1140	820	500	HL-P2	THR 48 (2hPa) / TDZ 47 (---%)	-0.2%	



12	VOR DME					Circling
C	ft - m/km ft	390 - 1.1 430				610 - 2.4V 650
D	ft - m/km ft	390 - 1.1 430				860 - 3.6V 900

Changes: TDZE, MSA, HLDG, OBST

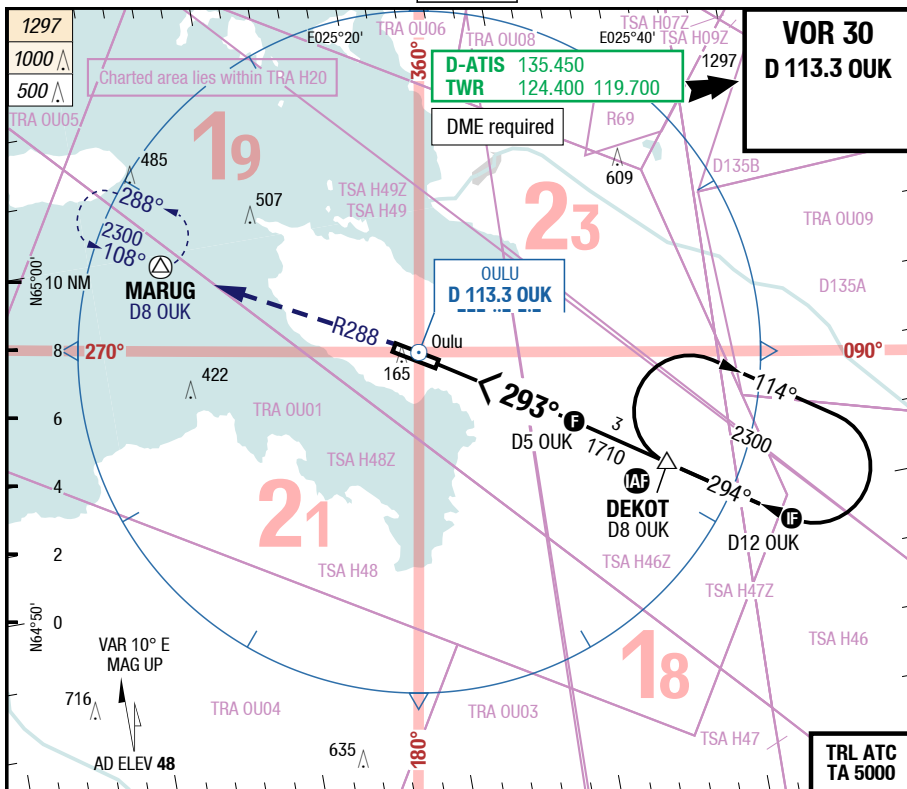
12-OCT-2017
OUL-EFOU

Finland Oulu

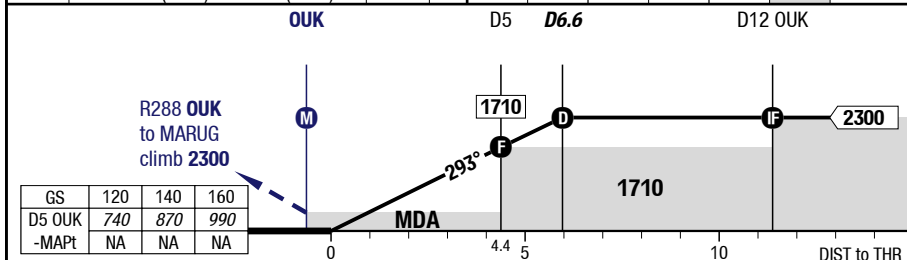
IAC

7-80

VOR 30



60 HL	2	3	4	6	6.6	3.50°
15 HL	2	3	4	6	6.6	D OUK
60 x 2501	600	970	1340	2090	2300	293°
+0.2%	TDZ 45 (---%) / THR 34 (1hPa)	HL-P1				RWY 291°



30	VOR DME					Circling
C	ft - m/km ft	360 - 900 400				610 - 2.4V 650
D	ft - m/km ft	360 - 900 400				860 - 3.6V 900

Changes: TDZE, MSA, HLDG, OBST

OUL-EFOU

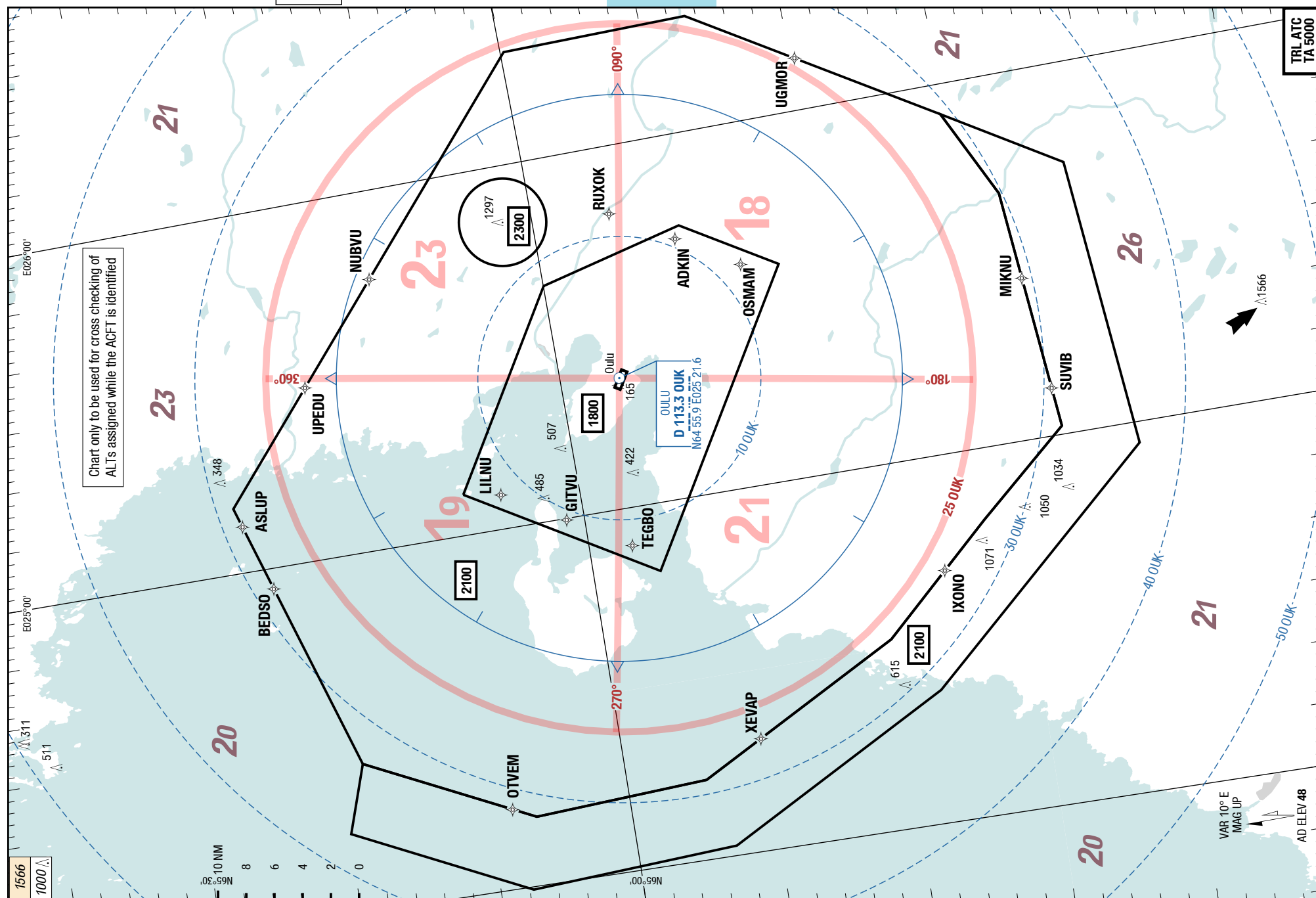
8-10

MRC

MRC

MRC

MRC



© Lido 2017

Changes: MSA, OBST