

GENERAL**Operational Hours****ATS Hours:** H24**AD ADMIN Hours:** H0**Airport Information****RFF:** CAT 5, CAT 7 AVBL, NON SKED required CAT 0/R**Fuel:** MON-SUN 1HR PN**PCN:** RWY 03/21: 105/F/A/W/T**Customs:** 4HRs PN**Operation****Preferential RWY**

LDG RWY 21 (2000-0500±).

TKOF RWY 03.

Low Visibility Procedures

LVP in use when RVR 550m or below.

The closure of TWYs by closure light system and TWYs in use, will be informed by ATIS or ATS.

When more than one ACFT at the time is moving at manoeuvring area, follow-me in use when taxiing to HLDG PSN.

ARR

- Report "RWY vacated and on Apron" only when ACFT has arrived APN.
- In case other TWYs CLSD, after LDG RWY 21 exit via TWY A and after LDG RWY 03 exit via TWY E.

DEP

- In case other TWYs CLSD, use TWY E for RWY 21 or TWY A for RWY 03;

TWY Restriction

TWY M width 10m / 33ft.

TWY G, J, K, L, N (MIL TWYs), P not AVBL .

Parking

Visual nose-in docking guidance system AVBL on stand 7 and 8.

Warnings

RWY 03: Arresting cable APRX 758m / 2487ft inwards from THR.

Avoid overflying the city of Rovaniemi below 2000ft.

ARRIVAL**Communication****COM Failure**

RNAV STAR has been given and acknowledged: Follow STAR to the respective RWY and execute IAP.

DEPARTURE**Take-off Minima**

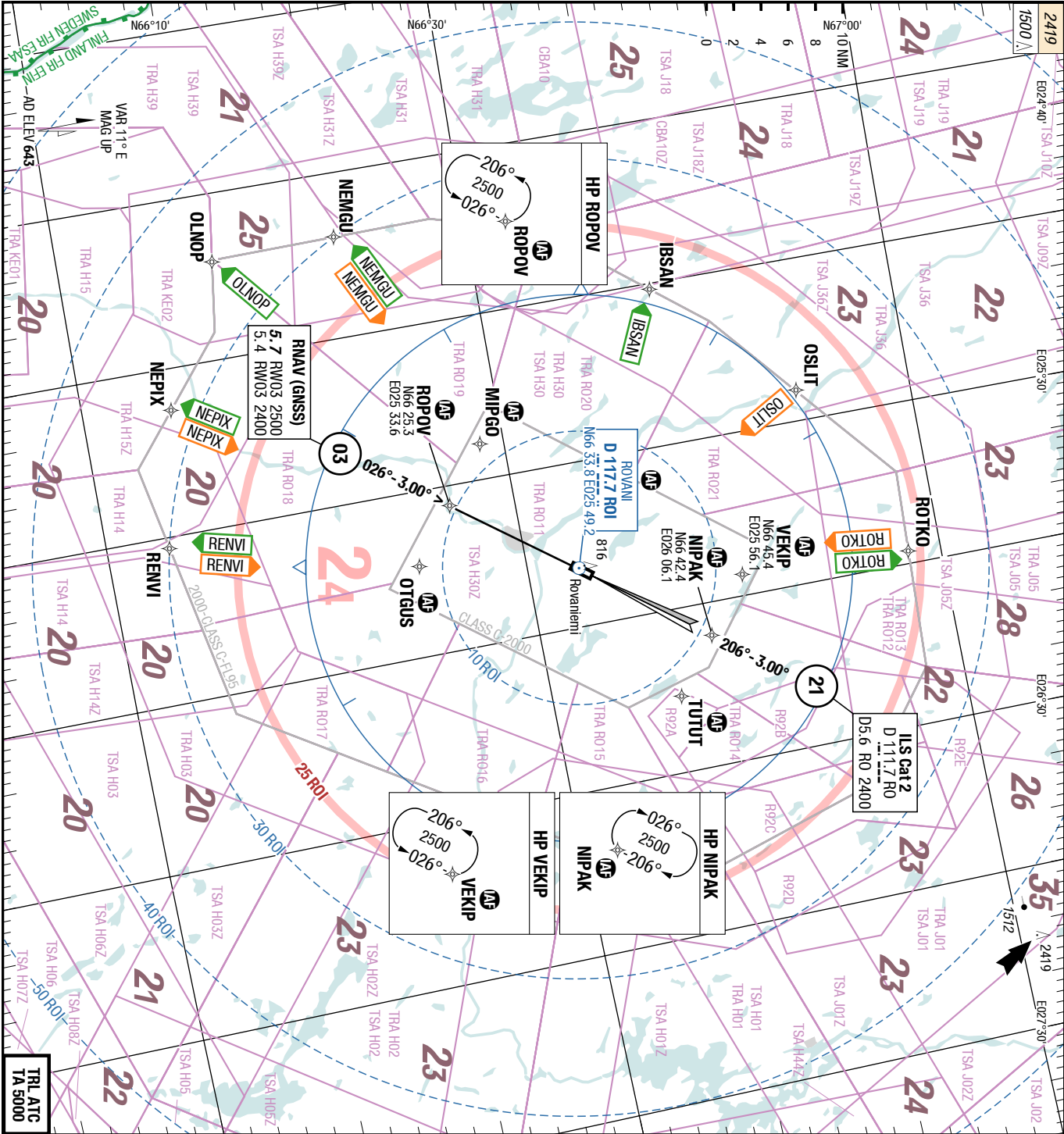
| | | | |
|----------|-----------|----------|---|
| RWY | | 03/21 | |
| All ACFT | ft - m/km | 0 - 125R | - |

Departure Procedure**Noise Abatement Procedure**

After TKOF climb as rapidly as practicable to at least 2000ft above AD ELEV. Published SID routes are also MNM noise routings.

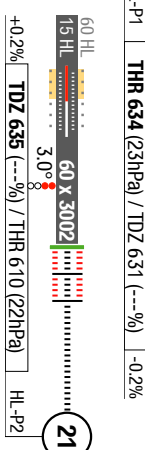
De-Icing

AVBL HS, other times O/R PN 24 HR.

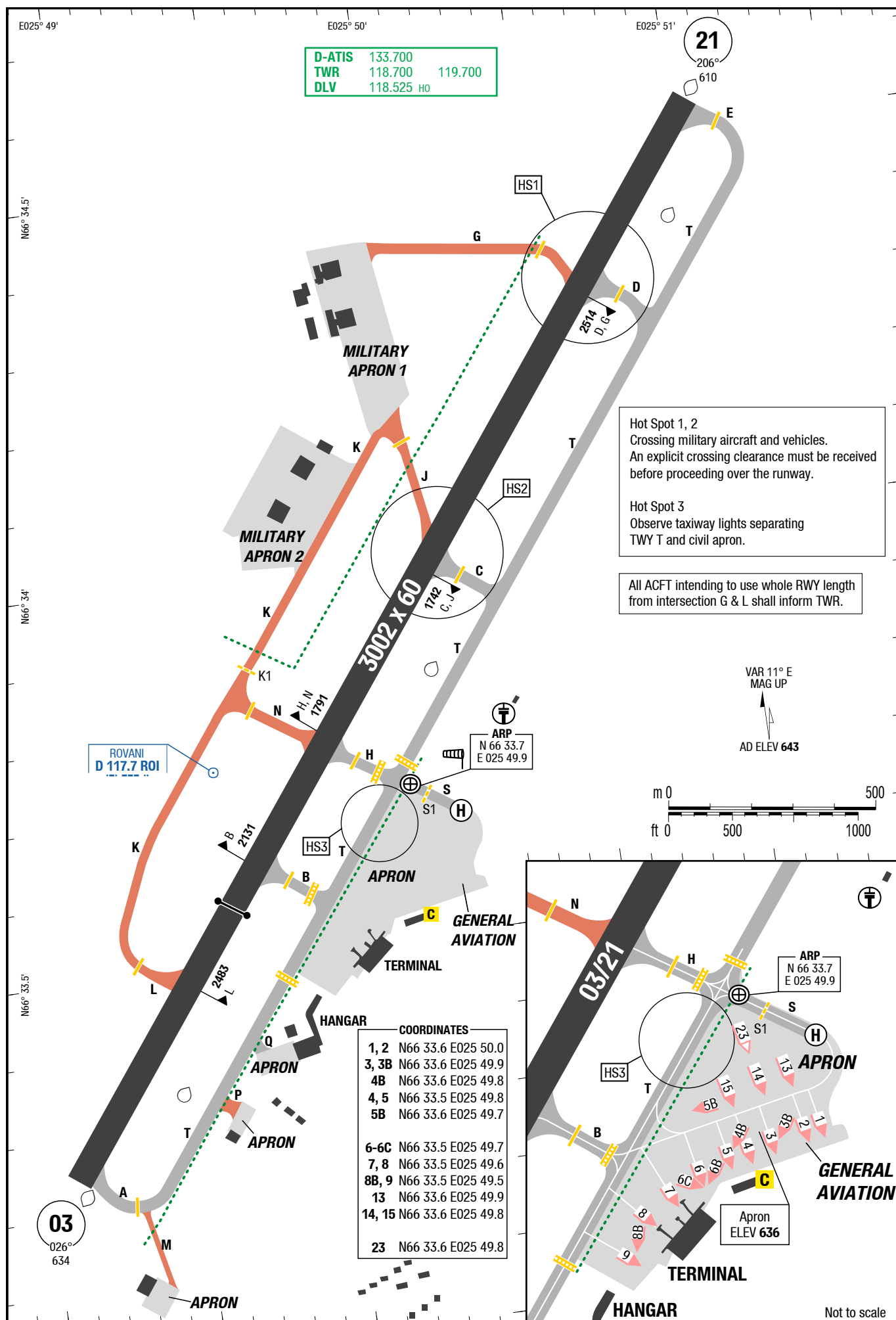


| | | |
|--------|------------|---------|
| D-ATIS | 133.700 | 119.700 |
| ARR | 118.600 | 119.700 |
| RAD | 129.900 | 119.700 |
| TWR | 118.700 | 119.700 |
| DLV | 118.525 HO | |

Landing RWY system:



TRF ATC
TA 5000



22-JUN-2017
RW-FFRO

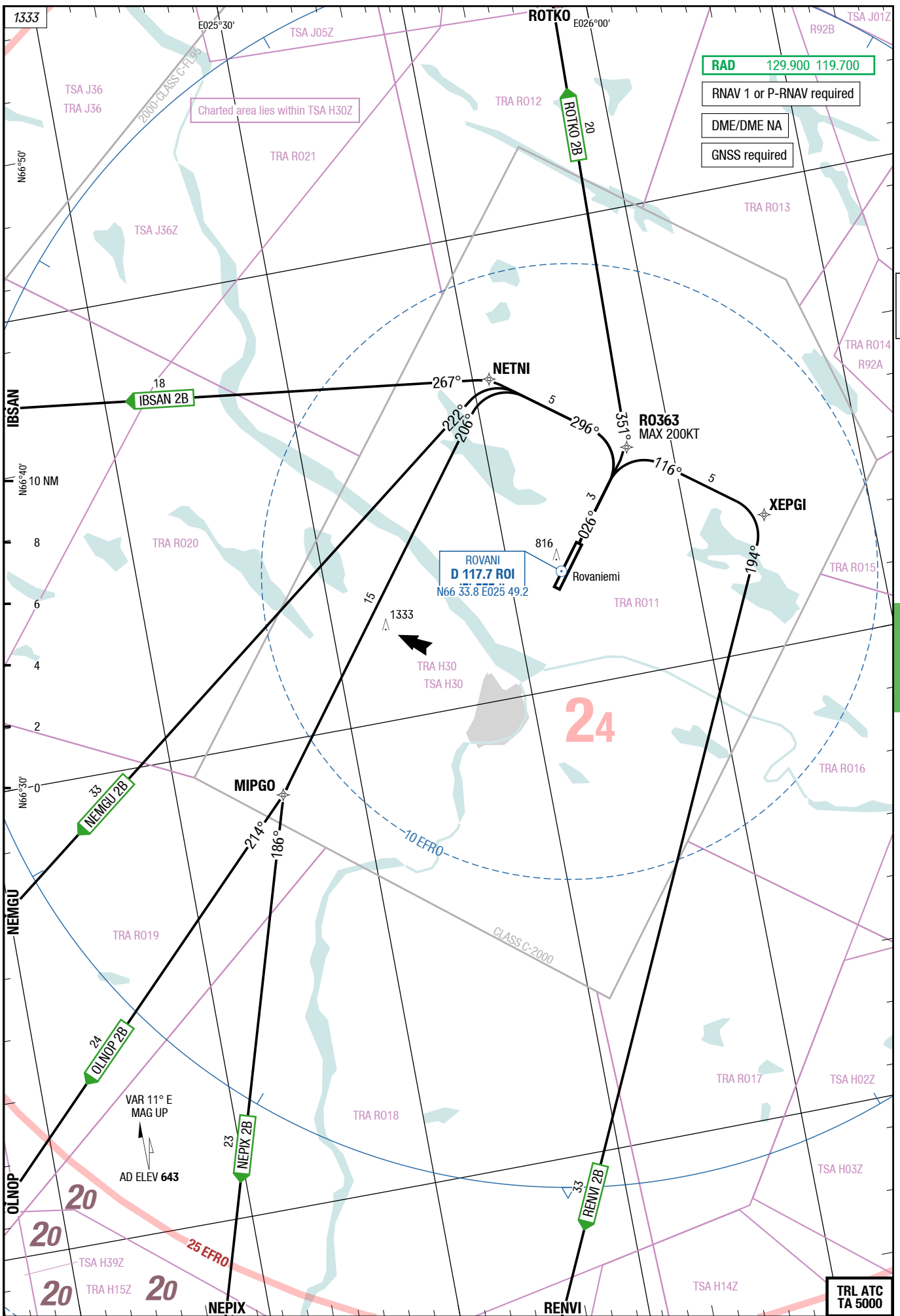
4-10

Finland Rovaniemi
[RNAV SIDs RWY 21]
RNAV SIDs RWY 03

SID

SID

Rovaniemi Finland
[RNAV SIDs RWY 21]
RNAV SIDs RWY 03



Changes: Note

22-JUN-2017

RVN-EFRO

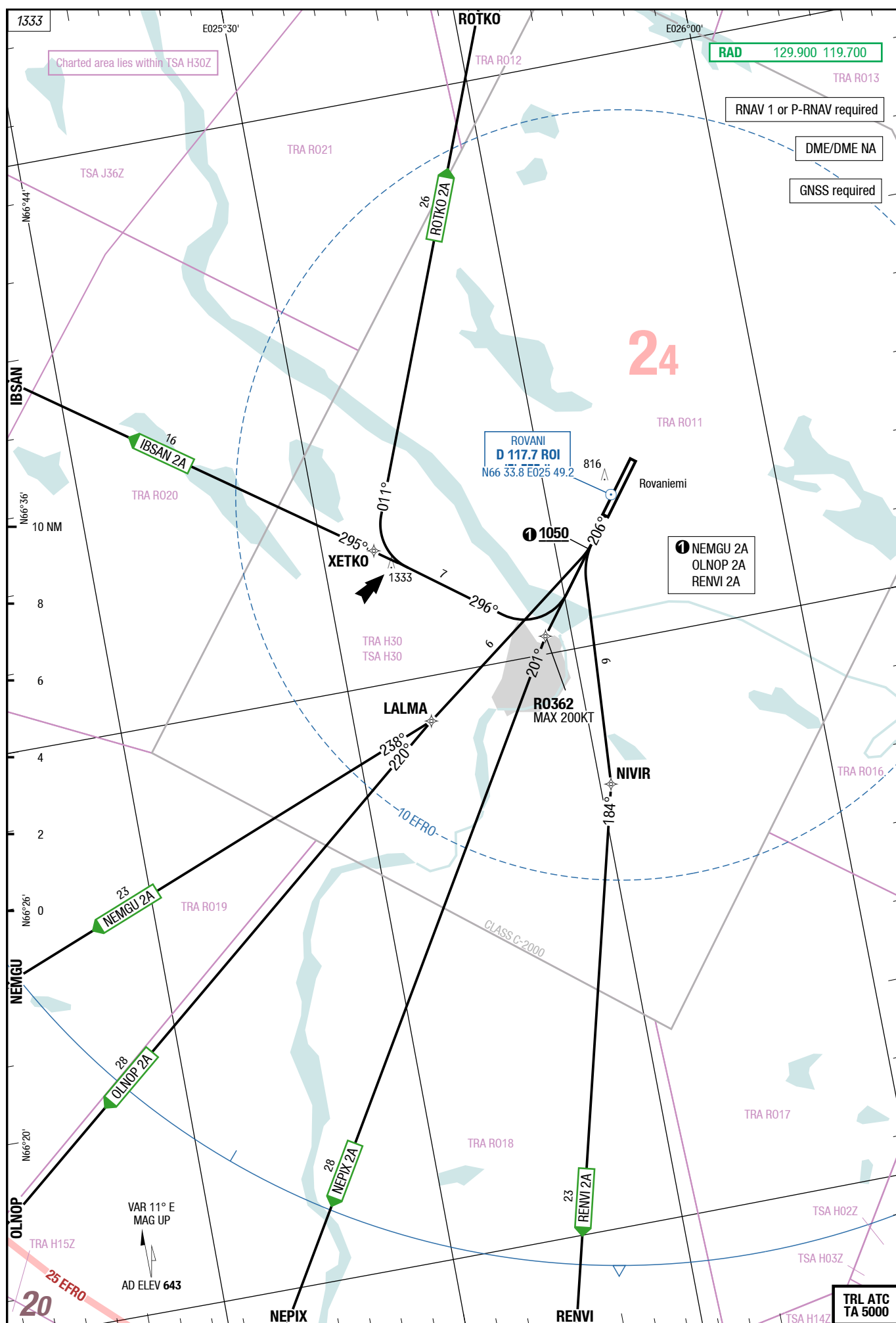
4-20

Finland Rovaniemi
RNAV SIDs RWY 21

SID

SID

Rovaniemi Finland
RNAV SIDs RWY 21



RVN-EFRO

5-10

RNAV SIDs RWY 03

IBSAN 2B / NEMGU 2B / NEPIX 2B / OLNOP 2B / RENVI 2B / ROTKO 2B

RWY 03 (026°)

After passing 2000 contact RAD.

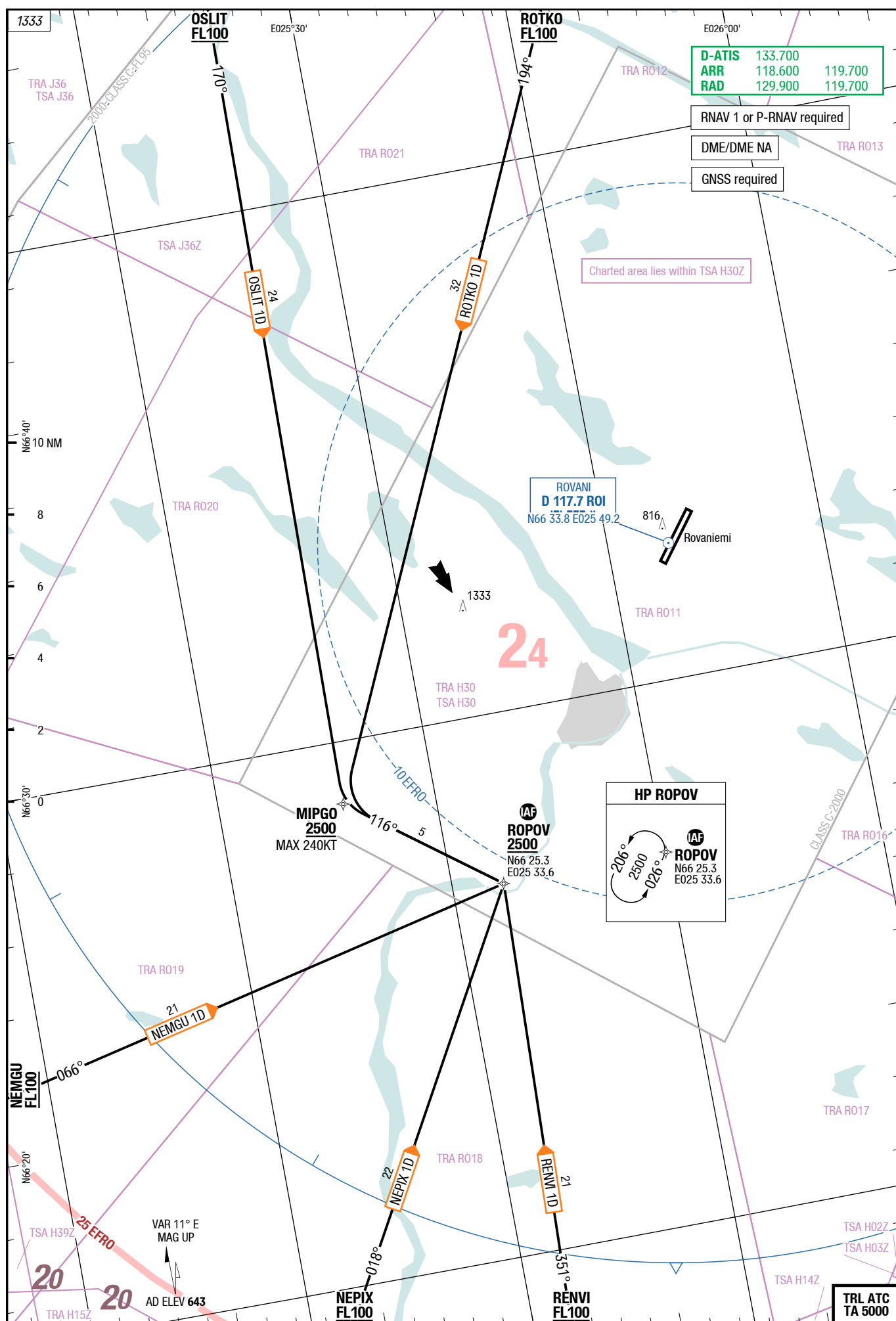
| DESIGNATOR | ROUTING | ALTITUDES |
|-----------------------------------|--|-----------|
| | Runway 03 | |
| IBSAN 2B 129.900 | R0363 [K200- ;L] - NETNI [L] - IBSAN | |
| NEMGU 2B 129.900 | R0363 [K200- ;L] - NETNI - NEMGU | |
| NEPIX 2B 129.900 | R0363 [K200- ;L] - NETNI - MIPGO - NEPIX | |
| OLNOP 2B 129.900 | R0363 [K200- ;L] - NETNI - MIPGO - OLNOP | |
| RENV 2B 129.900 | R0363 [K200- ;R] - XEPGI - RENVI | |
| ROTKO 2B 129.900 | R0363 [K200-] - ROTKO | |

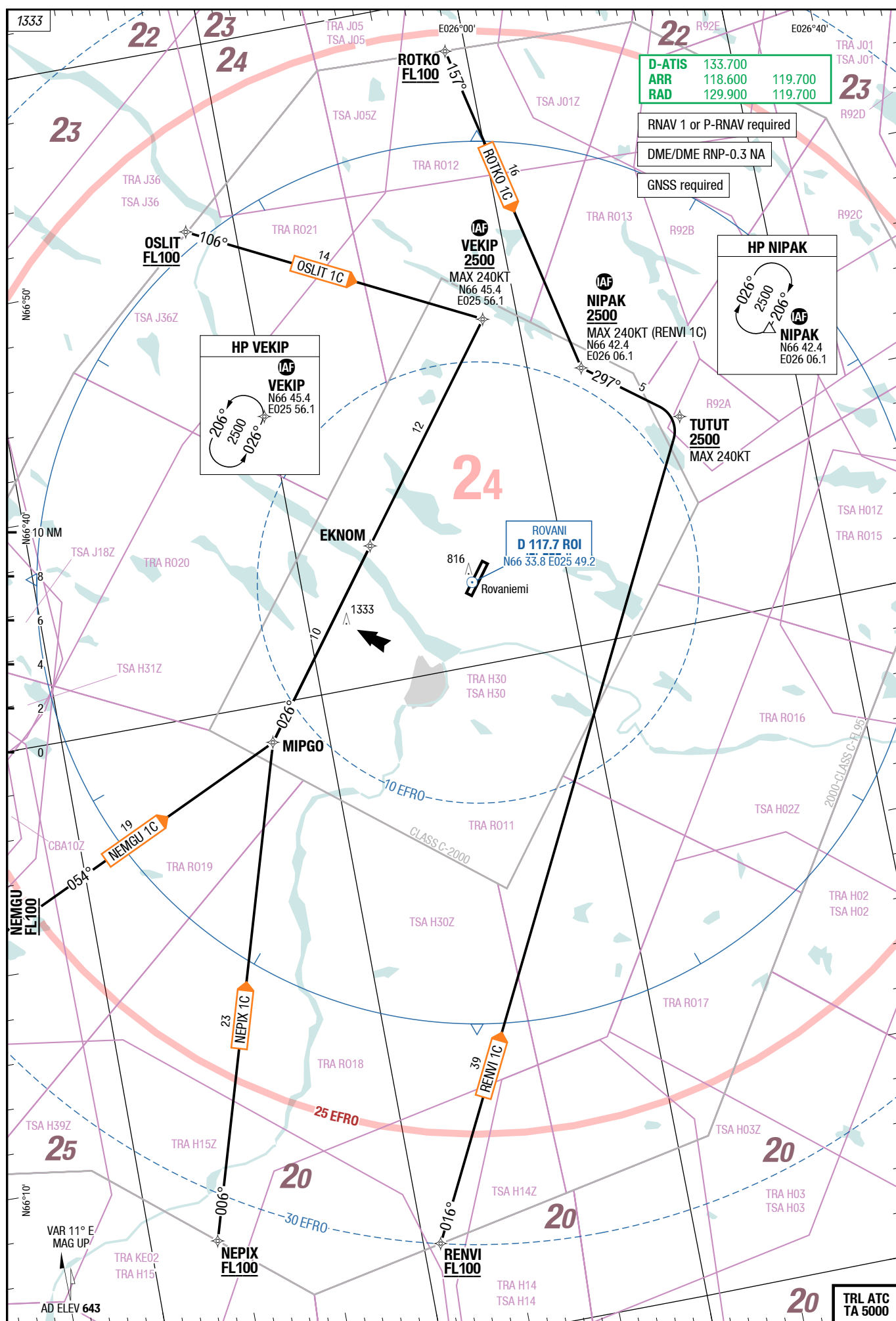
IBSAN 2A / NEMGU 2A / NEPIX 2A / OLNOP 2A / RENVI 2A / ROTKO 2A
RWY 21 (206°)

After passing 2000 contact RAD.

| DESIGNATOR | ROUTING | ALTITUDES |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|
| | Runway 21 | |
| IBSAN 2A 129.900 | R0362 [K200-] - XETKO - IBSAN | |
| NEMGU 2A 129.900 | [A1050+] - LALMA - NEMGU | |
| NEPIX 2A 129.900 | R0362 [K200-] - NEPIX | |
| OLNOP 2A 129.900 | [A1050+] - LALMA - OLNOP | |
| RENV 2A 129.900 | [A1050+] - NIVIR - RENVI | |
| ROTKO 2A 129.900 | R0362 [K200- ;R] - XETKO - ROTKO | |

| DEPARTURES | |
|---------------------|--|
| RWY | Routing |
| OMNIDIRECTIONAL DEP | RWY 03 RWY HDG - climb until MNM turning ALT 1010 . |
| | RWY 21 RWY HDG - climb until MNM turning ALT 1030 . |
| | |

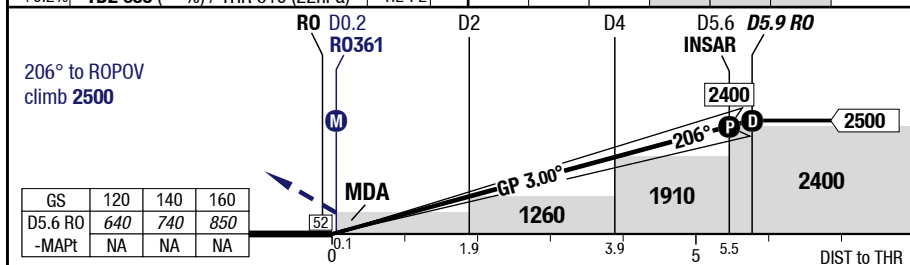
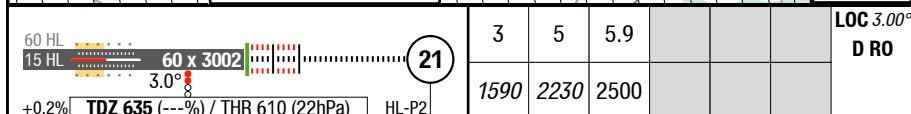
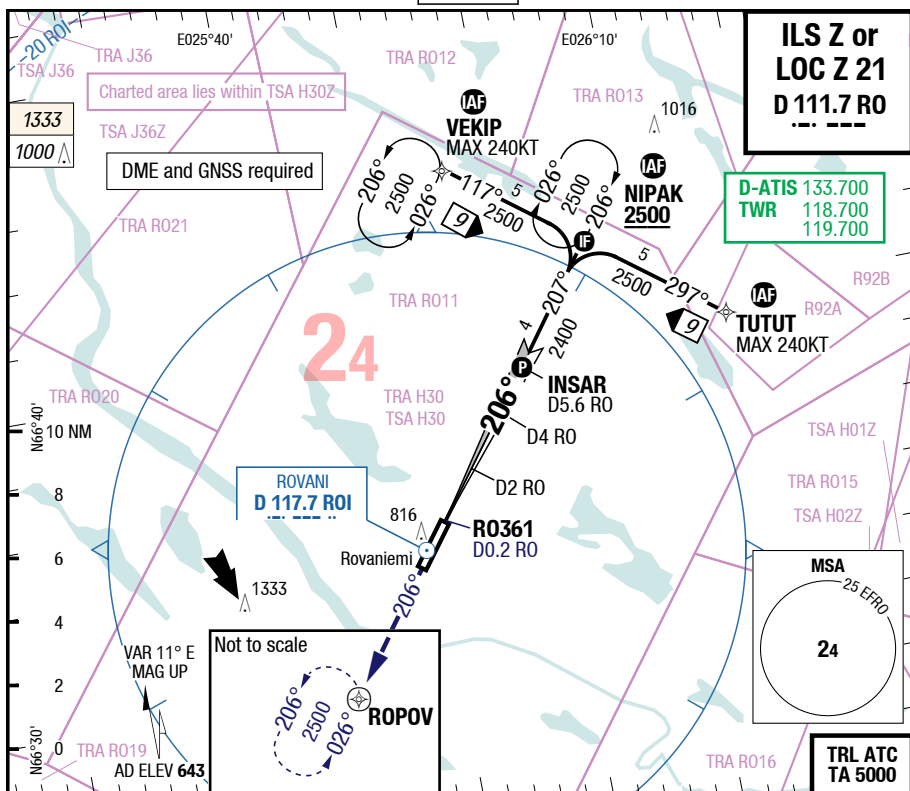




RVN-EFRO

7-10

ILS Z or LOC Z 21



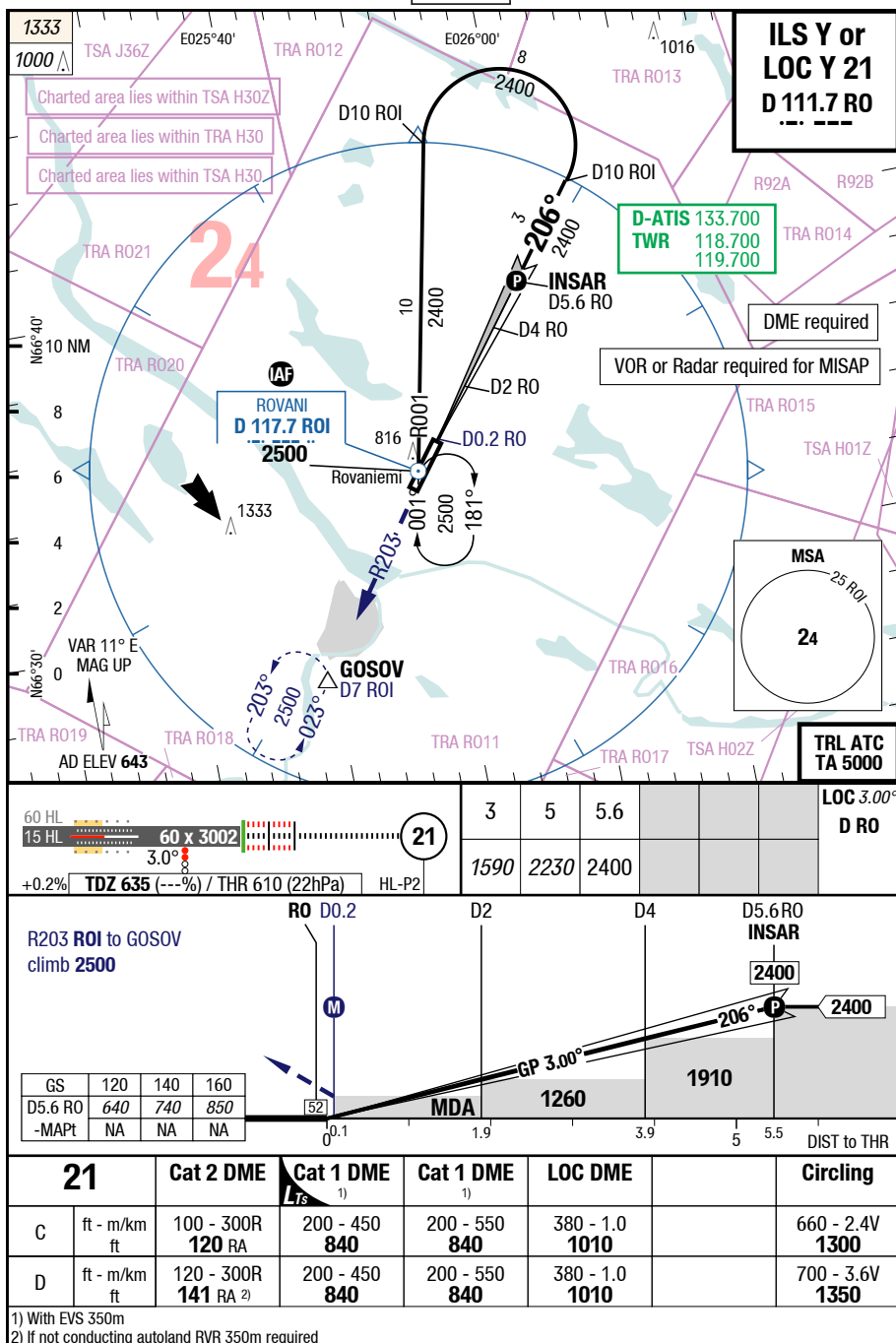
| 21 | | Cat 2 DME | Cat 1 DME <i>Lts</i> 1) | Cat 1 DME 1) | LOC DME | Circling |
|-----------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| C | ft - m/km ft | 100 - 300R 120 RA | 200 - 450 840 | 200 - 550 840 | 380 - 1.0 1010 | 660 - 2.4V 1300 |
| D | ft - m/km ft | 120 - 300R 141 RA 2) | 200 - 450 840 | 200 - 550 840 | 380 - 1.0 1010 | 700 - 3.6V 1350 |

1) With EVS 350m

2) If not conducting autoland RVR 350m required

7-20

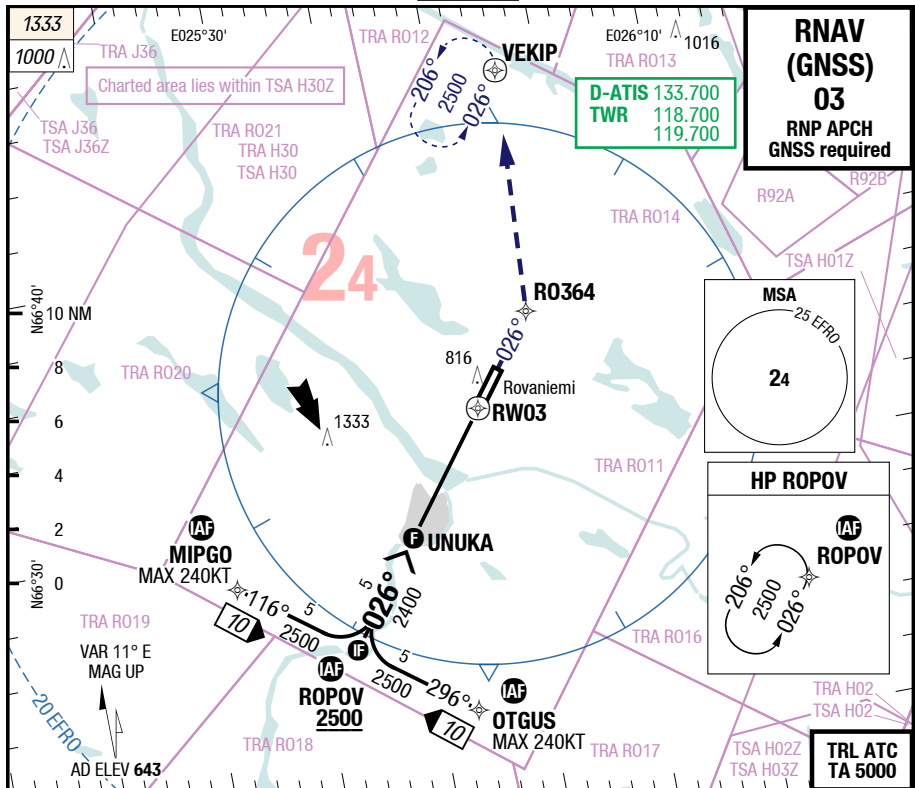
ILS Y or LOC Y 21



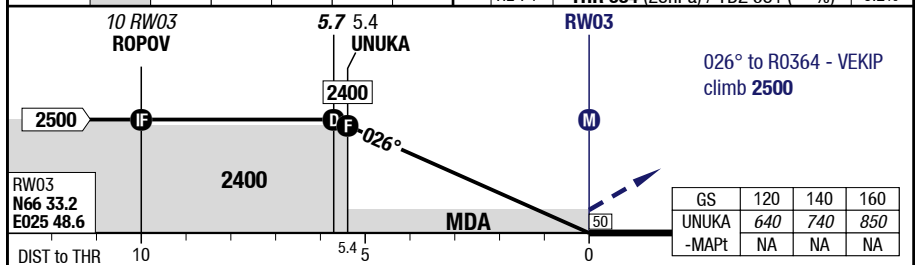
RVN-EFRO

7-30

RNAV (GNSS) 03



| | | | | | | | |
|----------------------|--|------|------|------|------|------|--|
| 3.00° RW03 | | 5.7 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| | | 2500 | 2280 | 1960 | 1640 | 1320 | |



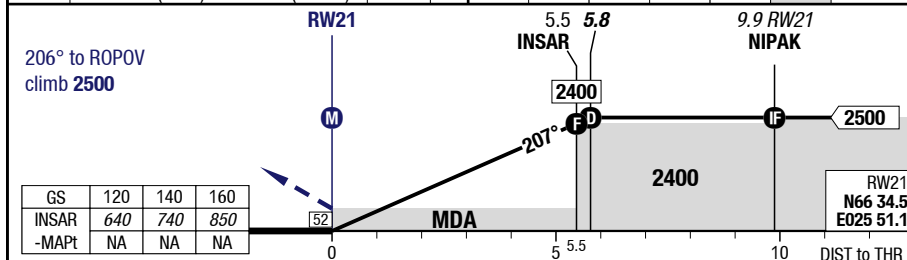
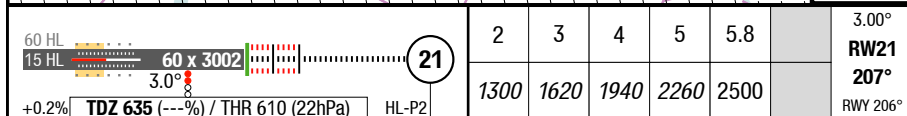
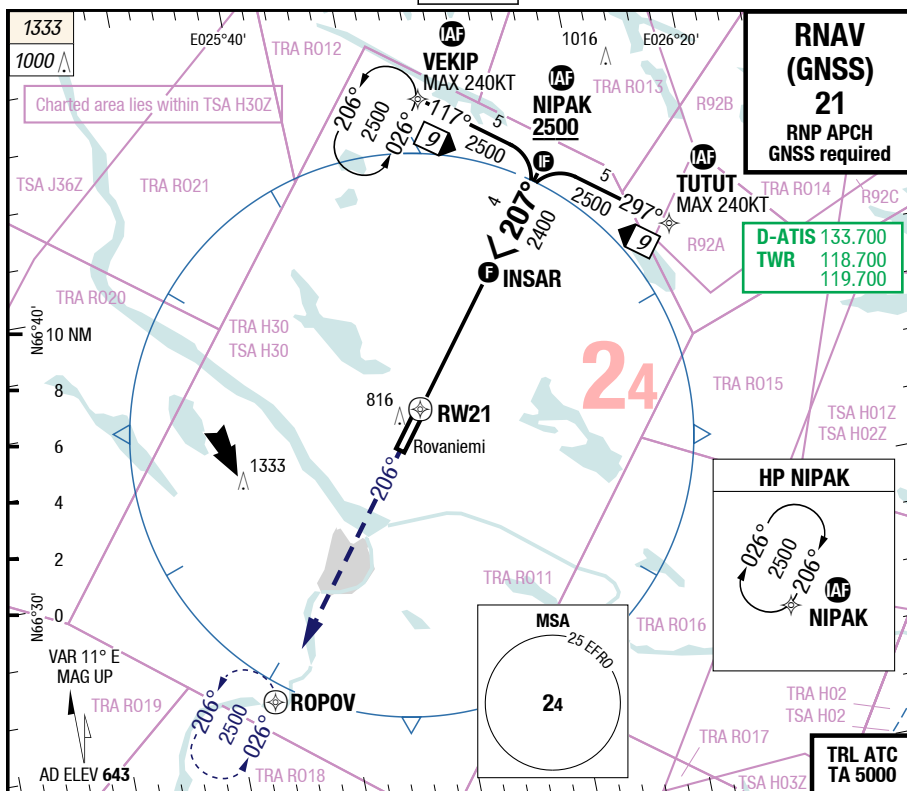
| 03 | | RNAV GNSS VNAV 1) 2) | RNAV GNSS LNAV | | | | Circling |
|----|-----------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|---------------------------|
| C | ft - m/km ft | 270 - 750 900 | 390 - 1.1 1020 | | | | 660 - 2.4V 1300 |
| D | ft - m/km ft | 270 - 750 900 | 390 - 1.1 1020 | | | | 700 - 3.6V 1350 |

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

RVN-EFRO

7-40

RNAV (GNSS) 21



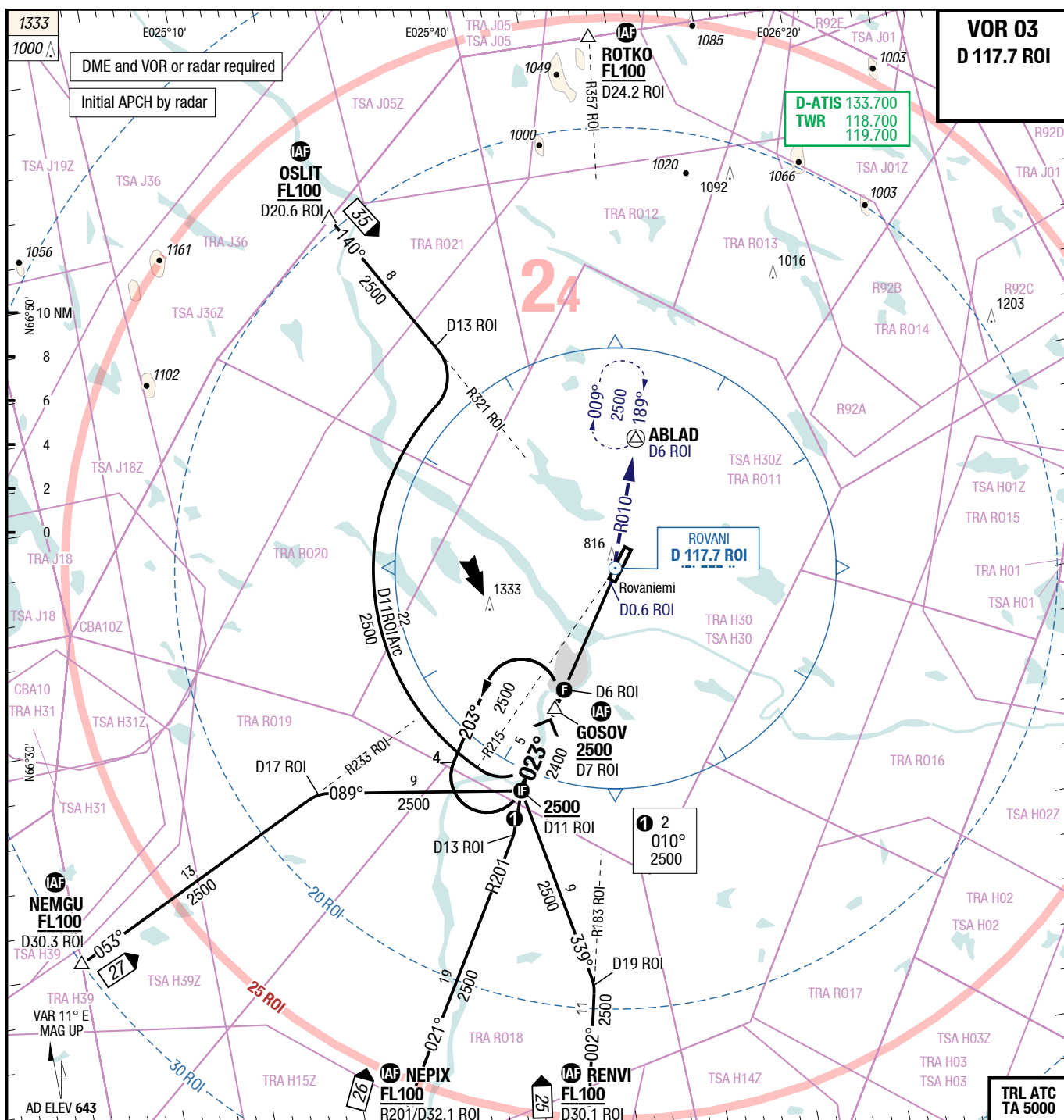
| 21 | | RNAV GNSS VNAV 1) 2) 3) | RNAV GNSS LNAV | | | | Circling |
|----|-----------------|-------------------------------|--------------------------|--|--|--|---------------------------|
| C | ft - m/km ft | 260 - 600 890 | 380 - 1.0 1010 | | | | 660 - 2.4V 1300 |
| D | ft - m/km ft | 260 - 600 890 | 380 - 1.0 1010 | | | | 700 - 3.6V 1350 |

1) Uncompensated BARO VNAV NA below -20°C (-4°F)

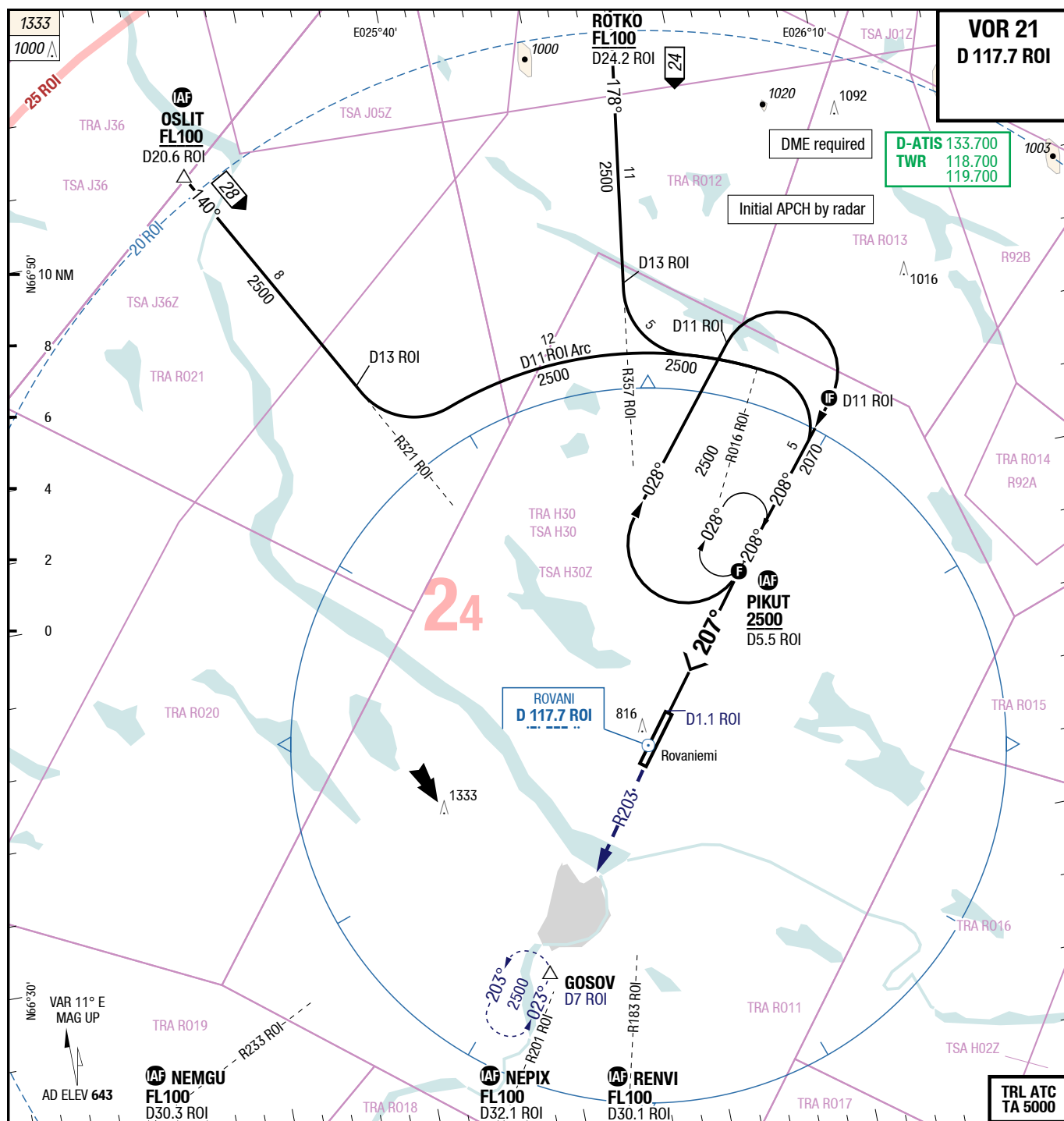
3) With EVS 400m

2) wo HGS RVR 750m required

Changes: **FREQ**, **APL**, Editorial



| | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 3.00° D ROI 023° RWY 026° | 6.3 2500 | 5 2100 | 4 1780 | 3 1460 | 2 1150 | <div><div>03</div><div>HL-P1</div></div> | <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------------------|-----|---|-----|------|-----|--------------------|--|-----|-----|-------|----|----|----|--|--|--|--|--|
| <div>60 HL 15 HL</div> <div>60 x 3002</div> <div>3.0°</div> <div>+0.2% TDZ 635 (---%) / THR 610 (22hPa)</div> <div>HL-P2</div> | | | | <div>34568</div> <div>12801600192022402500</div> | | | | | <div>3.00° D ROI 207° RWY 206°</div> | | | | | | | | | | | |
| ROI D1.1 | | | | D5.5 PIKUT | | D6.8 | | D11 ROI | | | | | | | | | | | | |
| <div>R203 ROI to GOSOV climb 2500</div> | | | | <div><div>2070</div><div>207°</div><div>208°</div><div>2500</div><div>2070</div><div>MDA</div></div> <div><div>0</div><div>4.4</div><div>5</div><div>10</div><div>DIST TO THR</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>GS</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td></tr><tr><td>D5.5 ROI</td><td>640</td><td>740</td><td>850</td></tr><tr><td>-MAPt</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></tr></table> | | | | GS | 120 | 140 | 160 | D5.5 ROI | 640 | 740 | 850 | -MAPt | NA | NA | NA | | | | | |
| GS | 120 | 140 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D5.5 ROI | 640 | 740 | 850 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -MAPt | NA | NA | NA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | VOR DME | | | | Circling | | | | | | | | | | | | |
| C | ft - m/km ft | 390 - 1.1 1020 | | | | | | 660 - 2.4V 1300 | | | | | | | | | | | | |
| D | ft - m/km ft | 390 - 1.1 1020 | | | | | | 700 - 3.6V 1350 | | | | | | | | | | | | |

