

GENERAL**ATS Hours**

H24

Airport Information**RFF:** CAT 8**PCN:** RWY 09R/27L: 59/F/B/X/T**Operation****Traffic Note**

VFR traffic in AD circuit and TKOF/LDG.

Warnings

Flying over city of Niamey, 4.32NM WNW of AD, prohibited.

DEPARTURE**Take-off Minima**

RWY		09R/27L	
All ACFT	ft - m/km	0 - 400V	-

19-OCT-2017
NIM-DRRN

Niger **Niamey** Diori Hamani

AGC
AFC

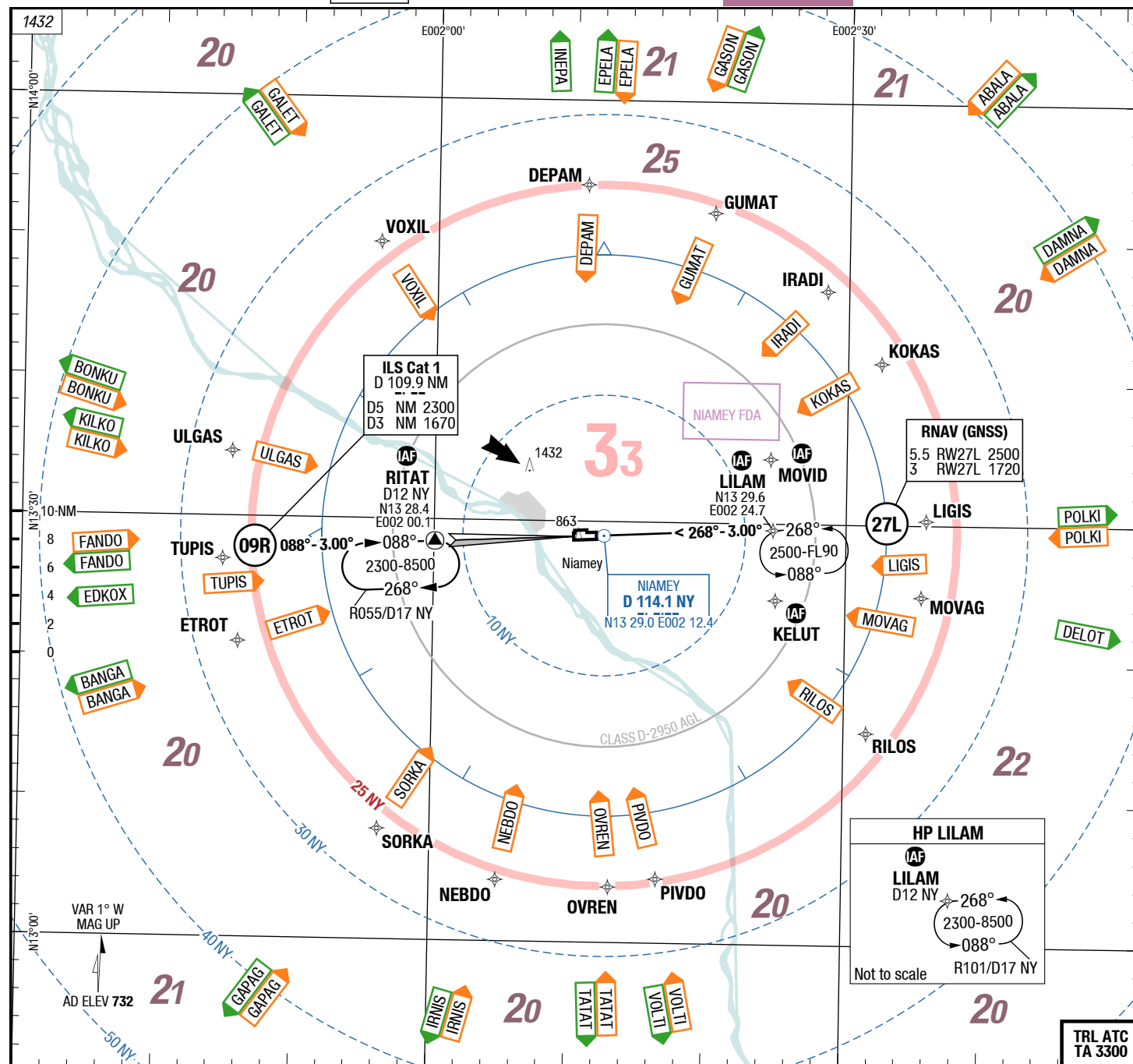
AFC

AFC

Diori Hamani **Niamey** Niger

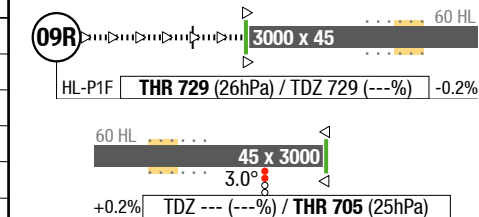
AGC
AFC

2-10



CTL 131.300 W 126.100 E
TWR 119.700 118.100

Landing RWY system:



Changes: Nil

19-OCT-2017
NIM-DRRN

Niger Niamey Diori Hamani

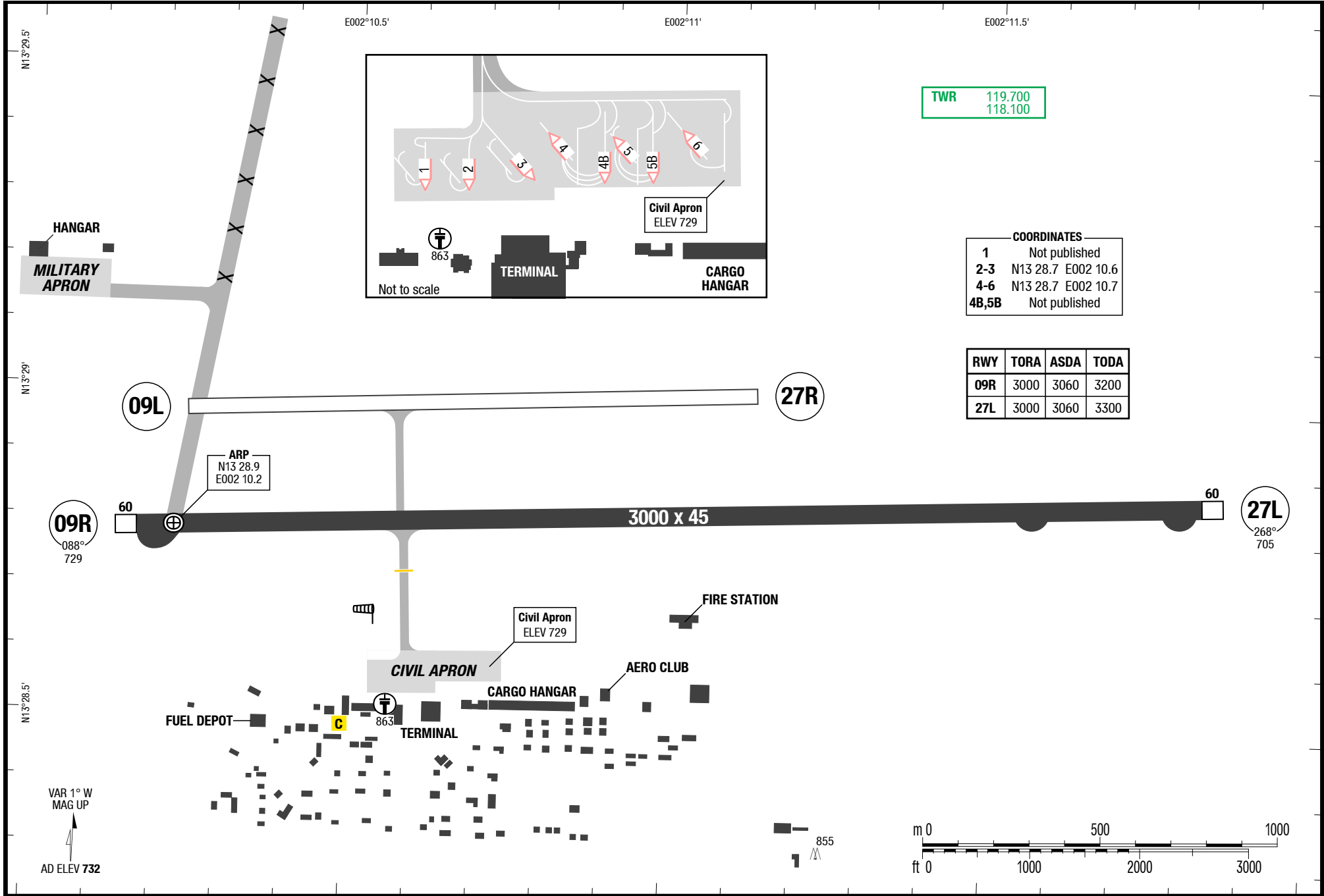
AGC

AGC

Diori Hamani **Niamey** Niger

AGC

AGC



Changes: Turning bay

© Lido 2017

Effective 08-DEC-2016

01-DEC-2016

NIM-DRRN

Niger Niamey Diori Hamani

RNAV SIDs RWY 27L

RNAV SIDs RWY 09R

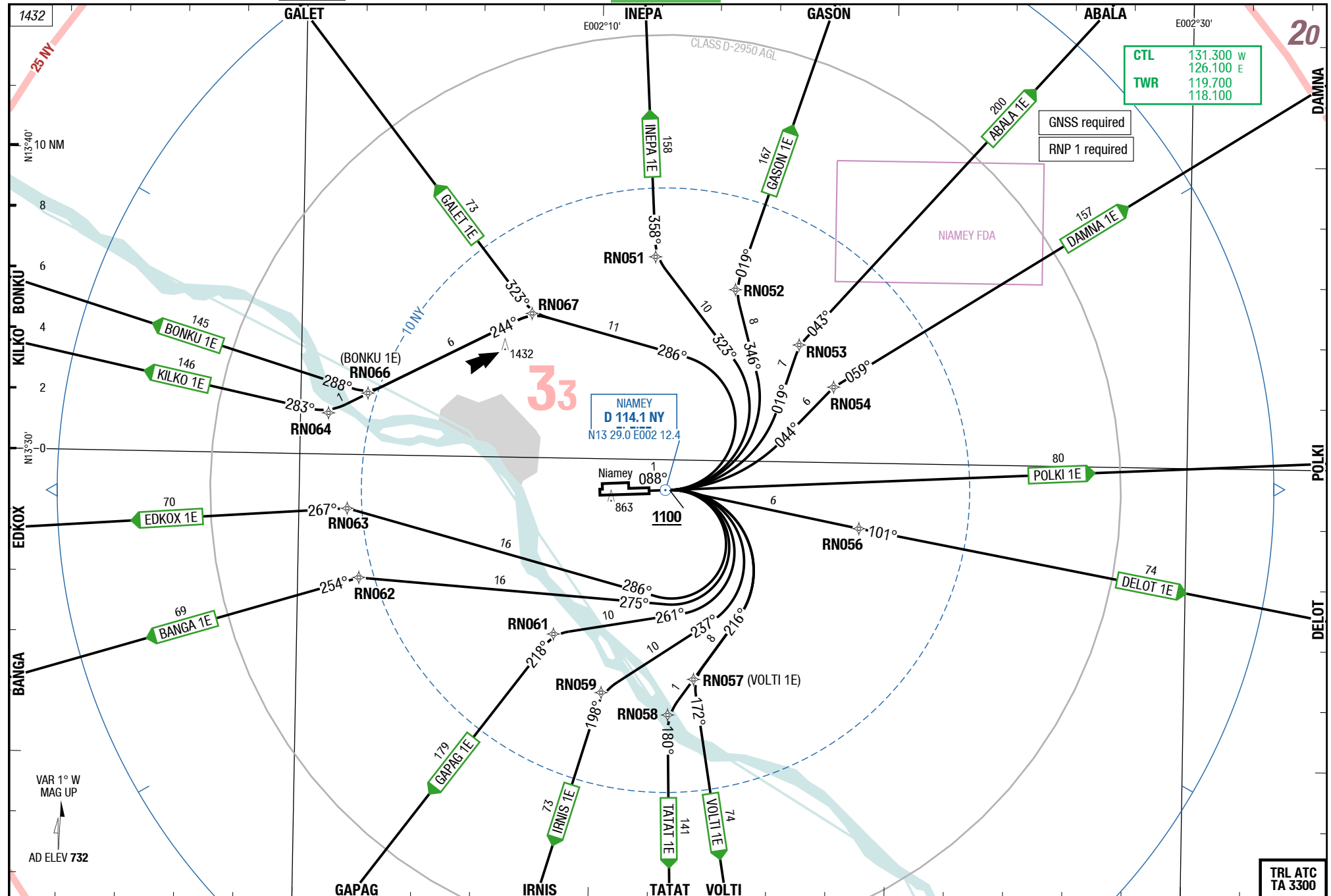
SID

SID

Diori Hamani Niamey Niger

RNAV SIDs RWY 27L

RNAV SIDs RWY 09R



Changes: FREQ, Track

01-DEC-2016

NIM-DRRN

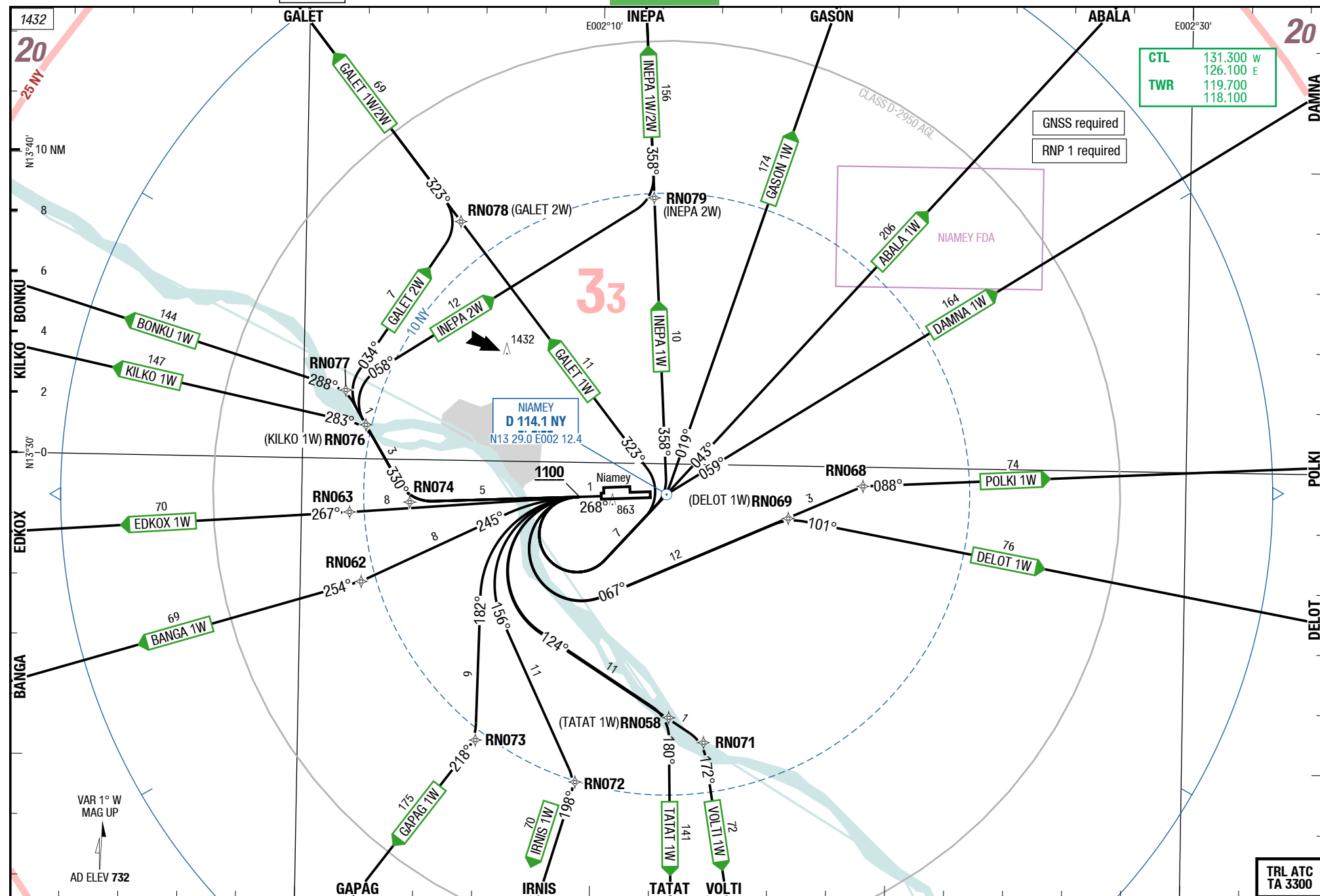
Niger **Niamey** Diori Hamani

SID

SID

Diori Hamani **Niamey** Niger

RNAV SIDs RWY 27L



Changes: FREQ, Track

TRL ATC
TA 3300

© Lido 2016

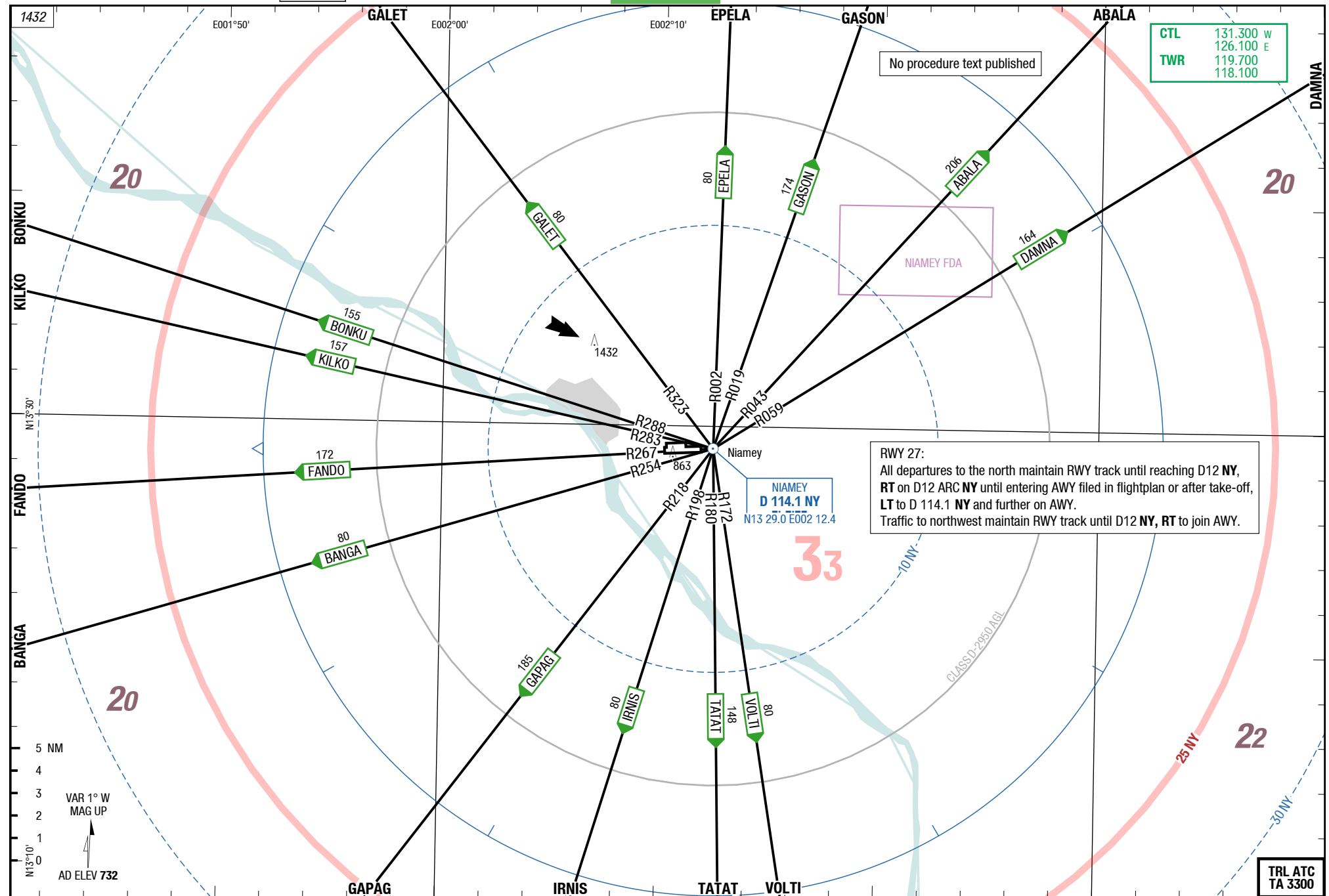
NIM-DRRN

SIDs

SID

SIDs

4-30



© Lido 2016

NIM-DRRN

5-10

RNAV SIDs RWY 09R

ABALA 1E / BANGA 1E / BONKU 1E / DAMNA 1E / DELOT 1E / EDKOX 1E / GALET 1E / GAPAG 1E / GASON 1E / INEPA 1E / IRNIS 1E / KILKO 1E / POLKI 1E / TATAT 1E / VOLTI 1E

RWY 09R (088°)

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 09R	
ABALA 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 019° to RN053 - ABALA	
BANGA 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT 275° to RN062 - BANGA	
BONKU 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 286° to RN067 - RN066 - BONKU	
DAMNA 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 044° to RN054 - DAMNA	
DELOT 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT direct RN056 - DELOT	
EDKOX 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT 286° to RN063 - EDKOX	
GALET 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 286° to RN067 - GALET	
GAPAG 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT 261° to RN061 - GAPAG	
GASON 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 346° to RN052 - GASON	
INEPA 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 323° to RN051 - INEPA	
IRNIS 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT 237° to RN059 - IRNIS	
KILKO 1E 131.300	088° - at MNM 1100 LT 286° to RN067 - RN064 - KILKO	
POLKI 1E 131.300	088° - at MNM 1100 direct to POLKI	
TATAT 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT 216° to RN058 - TATAT	
VOLTI 1E 131.300	088° - at MNM 1100 RT 216° to RN057 - VOLTI	

NIM-DRRN

5-20

RNAV SIDs RWY 27L

**ABALA 1W / BANGA 1W / BONKU 1W / DAMNA 1W / DELOT 1W / EDKOX 1W / GALET 1W /
GALET 2W / GAPAG 1W / GASON 1W / INEPA 1W / INEPA 2W / IRNIS 1W / KILKO 1W /
POLKI 1W / TATAT 1W / VOLTI 1W**

RWY 27L (268°)

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 27L	
ABALA 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT direct NY - ABALA	
BANGA 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 245° to RN062 - BANGA	
BONKU 1W 131.300	268° - at MNM 1100 direct to RN074 - RN077 - BONKU	
DAMNA 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT direct NY - DAMNA	
DELOT 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 067° to RN069 - DELOT	
EDKOX 1W 131.300	268° - at MNM 1100 direct to RN063 - EDKOX	
GALET 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT direct NY - GALET	
GALET 2W 131.300	268° - at MNM 1100 direct to RN074 - RN077 - RN078 - GALET	
GAPAG 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 182° to RN073 - GAPAG	
GASON 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT direct NY - GASON	
INEPA 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT direct NY - INEPA	
INEPA 2W 131.300	268° - at MNM 1100 direct to RN074 - RN077 - RN079 - INEPA	
IRNIS 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 156° to RN072 - IRNIS	
KILKO 1W 131.300	268° - at MNM 1100 direct to RN074 - RN076 - KILKO	
POLKI 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 067° to RN068 - POLKI	
TATAT 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 124° to RN058 - TATAT	
VOLTI 1W 131.300	268° - at MNM 1100 LT 124° to RN071 - VOLTI	

Changes: Routing

Effective 08-DEC-2016

01-DEC-2016

NIM-DRRN

Niger Niamey Diori Hamani

RNAV STARs RWY 09R POXAS

6-10

RNAV STARs RWY 09R BISIK

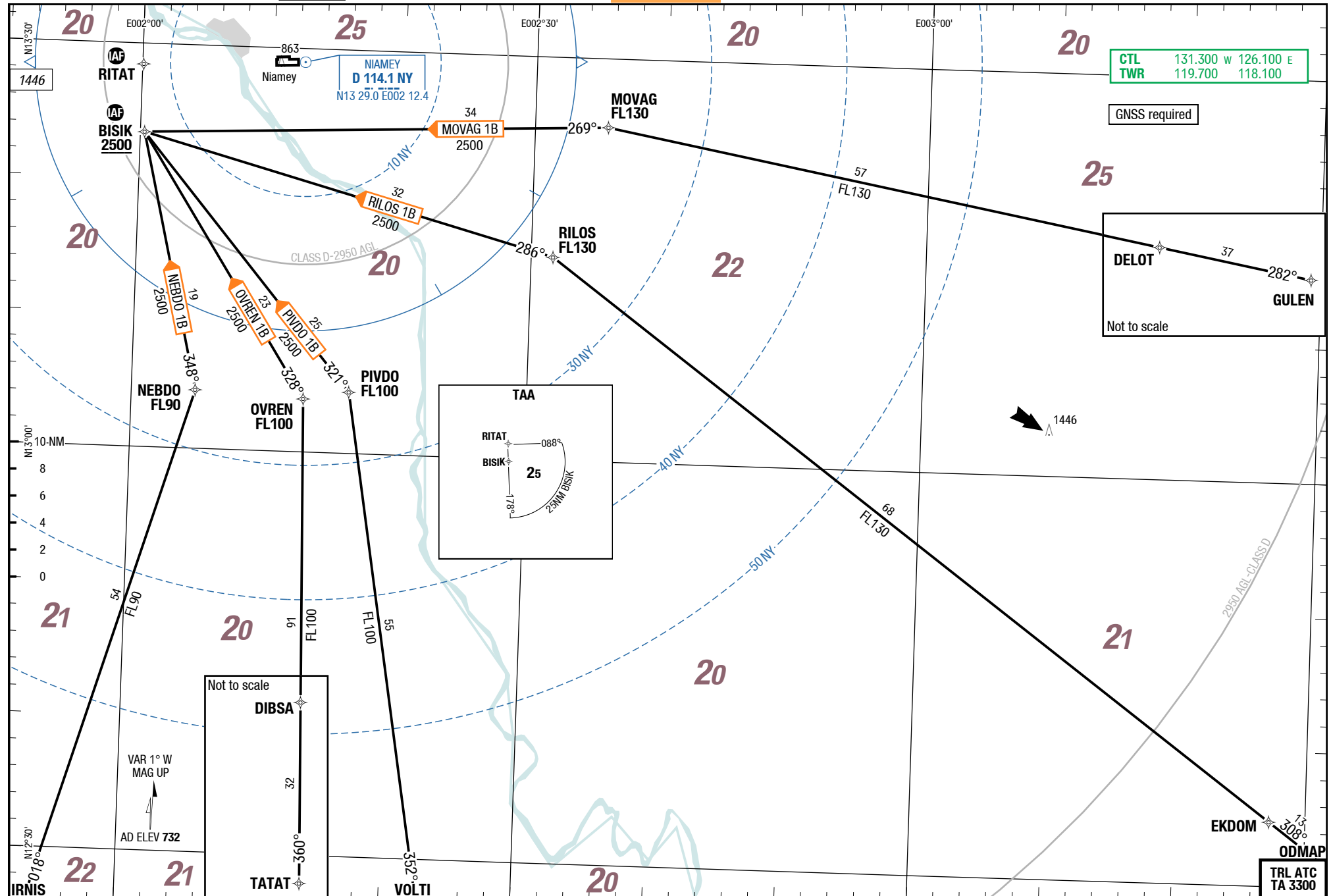
STAR

STAR

Diori Hamani Niamey Niger

RNAV STARs RWY 09R POXAS

RNAV STARs RWY 09R BISIK



Changes: Track, FREQ, VAR, TAA

Effective 08-DEC-2016

01-DEC-2016

NIM-DRRN

Niger Niamey Diori Hamani

STAR

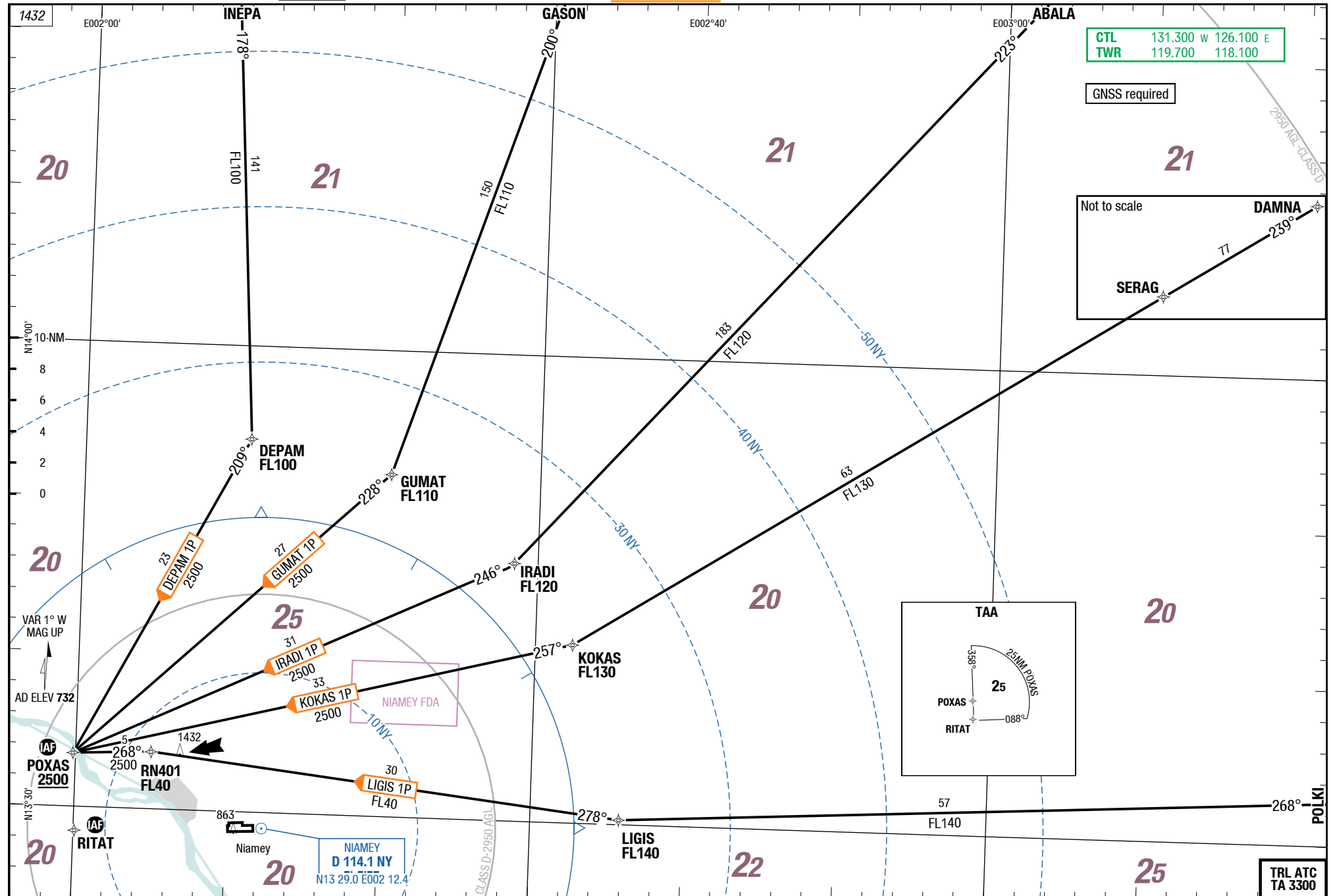
STAR

Diori Hamani Niamey Niger

6-20

RNAV STARs RWY 09R POXAS

RNAV STARs RWY 09R POXAS



01-DEC-2016

NIM-DRRN

Niger **Niamey** Diori Hamani

RNAV STARs RWY 27L KELUT

6-30

RNAV STARs RWY 09R RITAT

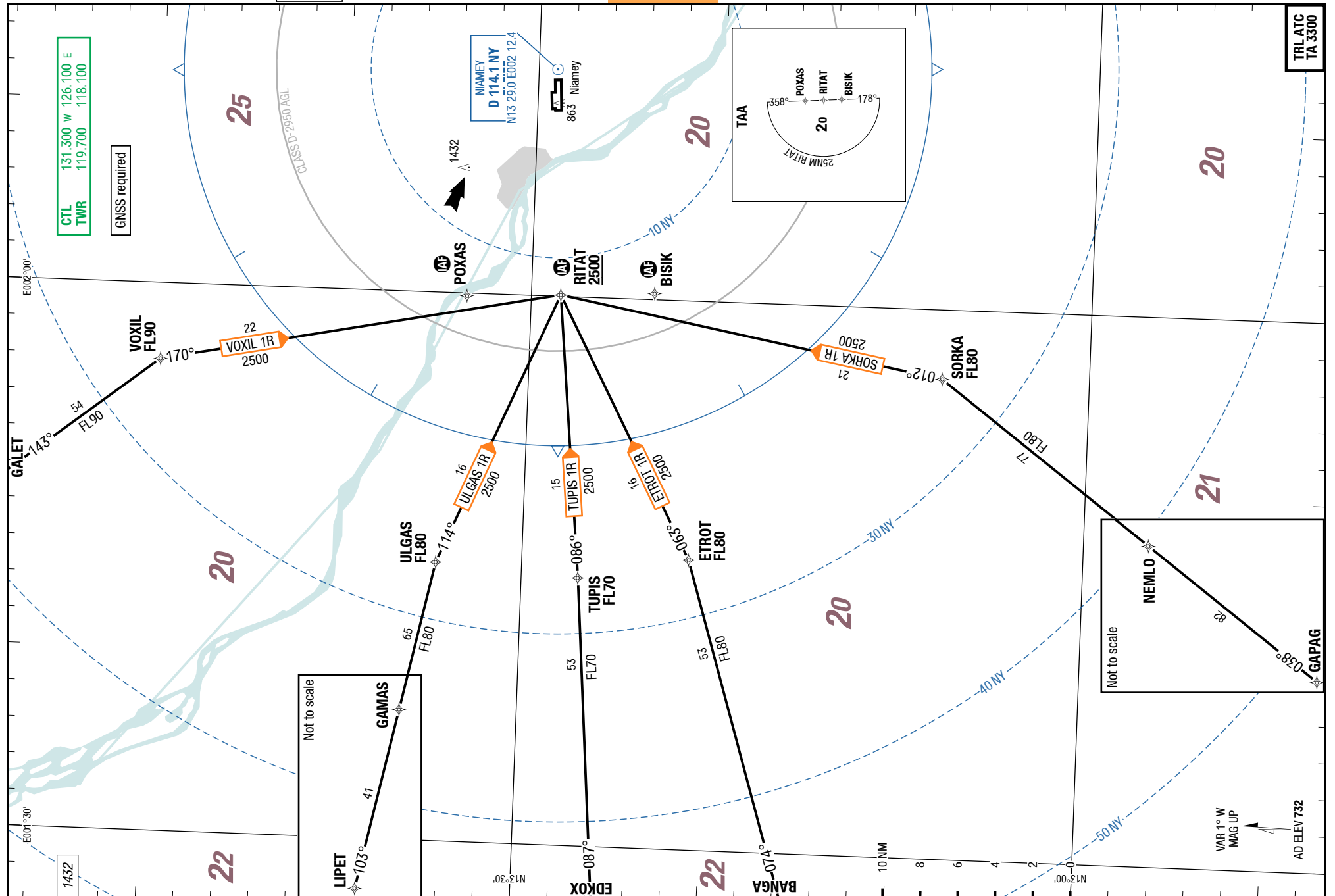
STAR

STAR

Diori Hamani **Niamey** Niger

RNAV STARs RWY 27L KELUT

RNAV STARs RWY 09R RITAT



Changes: FREQ, Track, TAA, VAR, OBST

01-DEC-2016

Niger **Niamey** Diori Hamani

STAR

STAR

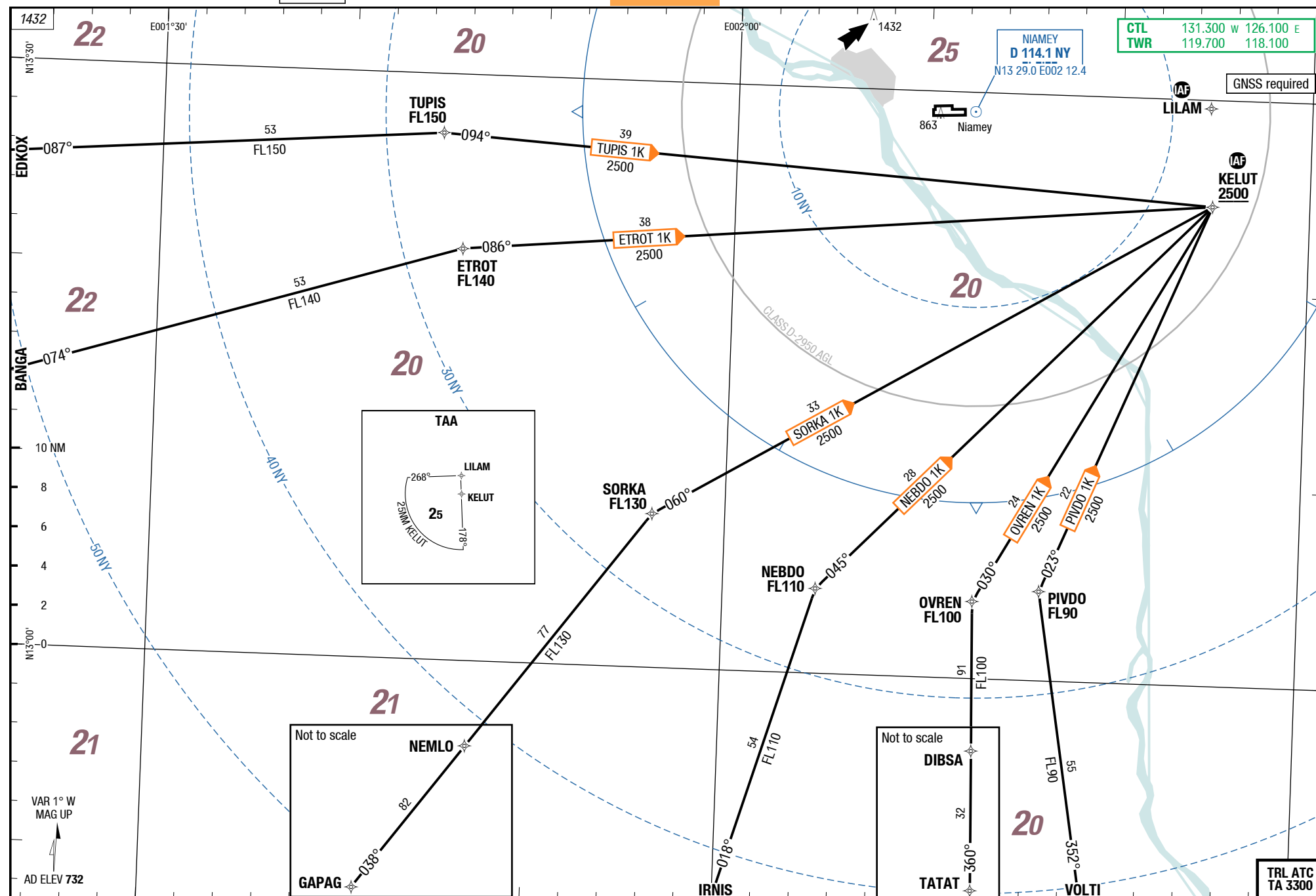
Diori Hamani **Niamey** Niger

NIM-DRRN

6-40

RNAV STARs RWY 27L KELUT

RNAV STARs RWY 27L KELUT



Changes: FREQ, Track, VAR, OBST, TAA

01-DEC-2016

NIM-DRRN

Niger **Niamey** Diori Hamani

RNAV STARs RWY 27L MOVID

6-50

RNAV STARs RWY 27L LILAM

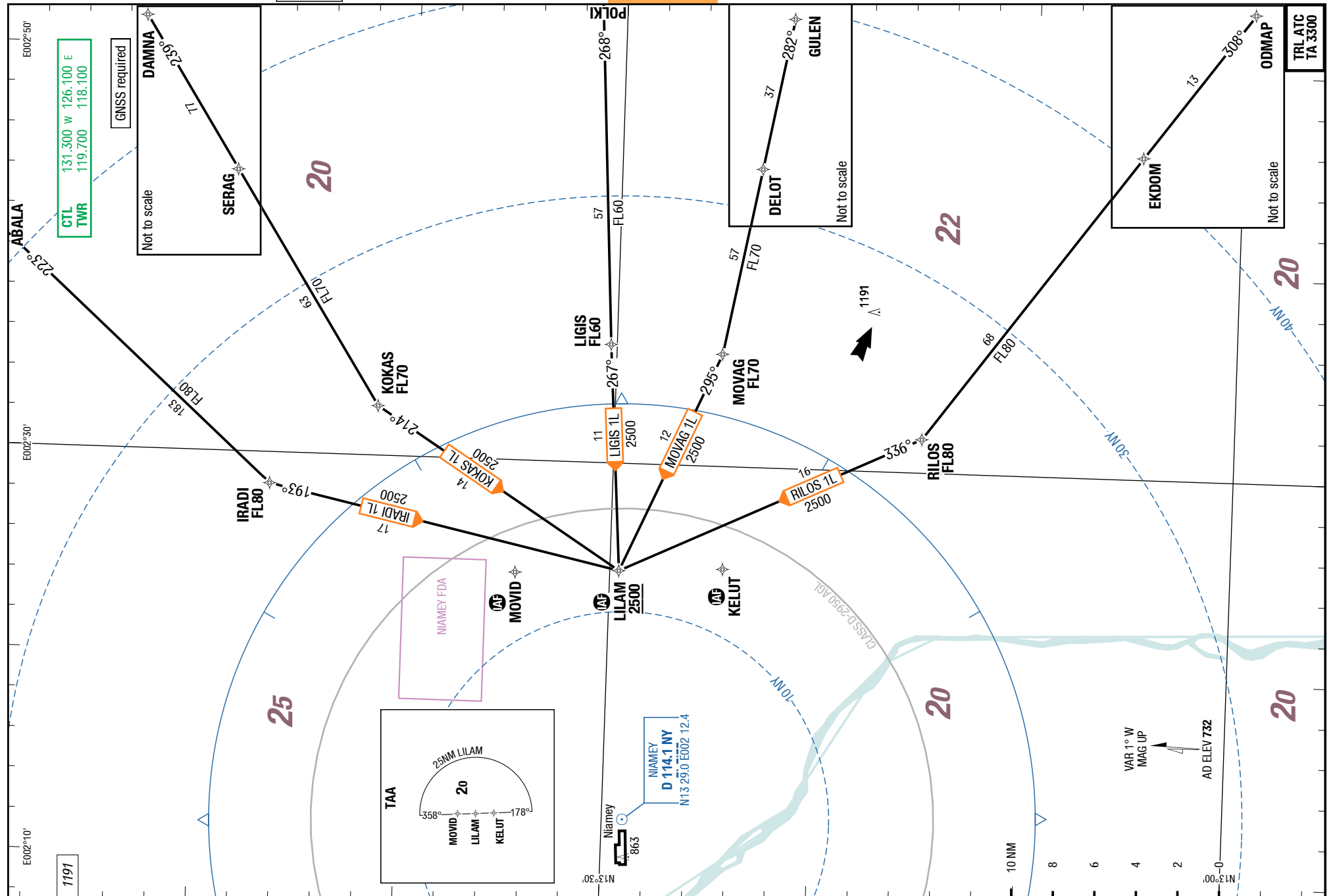
STAR

STAR

Diori Hamani **Niamey** Niger

RNAV STARs RWY 27L MOVID

RNAV STARs RWY 27L LILAM



Changes: FREQ, Track, VAR, OBST, TAA

01-DEC-2016

Niger **Niamey** Diori Hamani

STAR

STAR

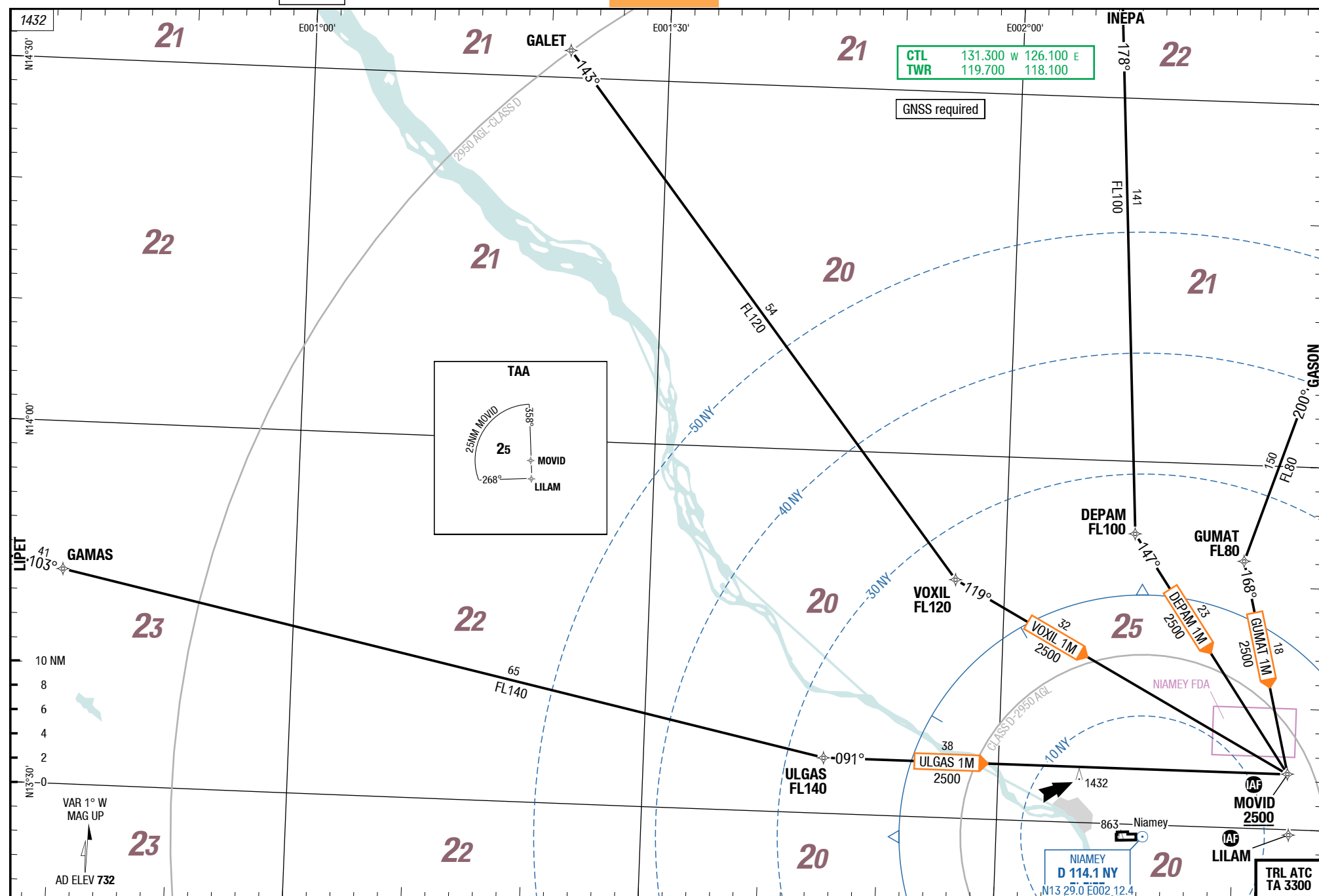
Diori Hamani **Niamey** Niger

NIM-DRRN

6-60

RNAV STARs RWY 27L MOVID

RNAV STARs RWY 27L MOVID



Changes: FREQ, Track, VAR, OBST, TAA

Effective 08-DEC-2016

01-DEC-2016

NIM-DRRN

6-70

Niger Niamey Diori Hamani

STARs (NY VOR DME)

STARs LILAM/RITAT

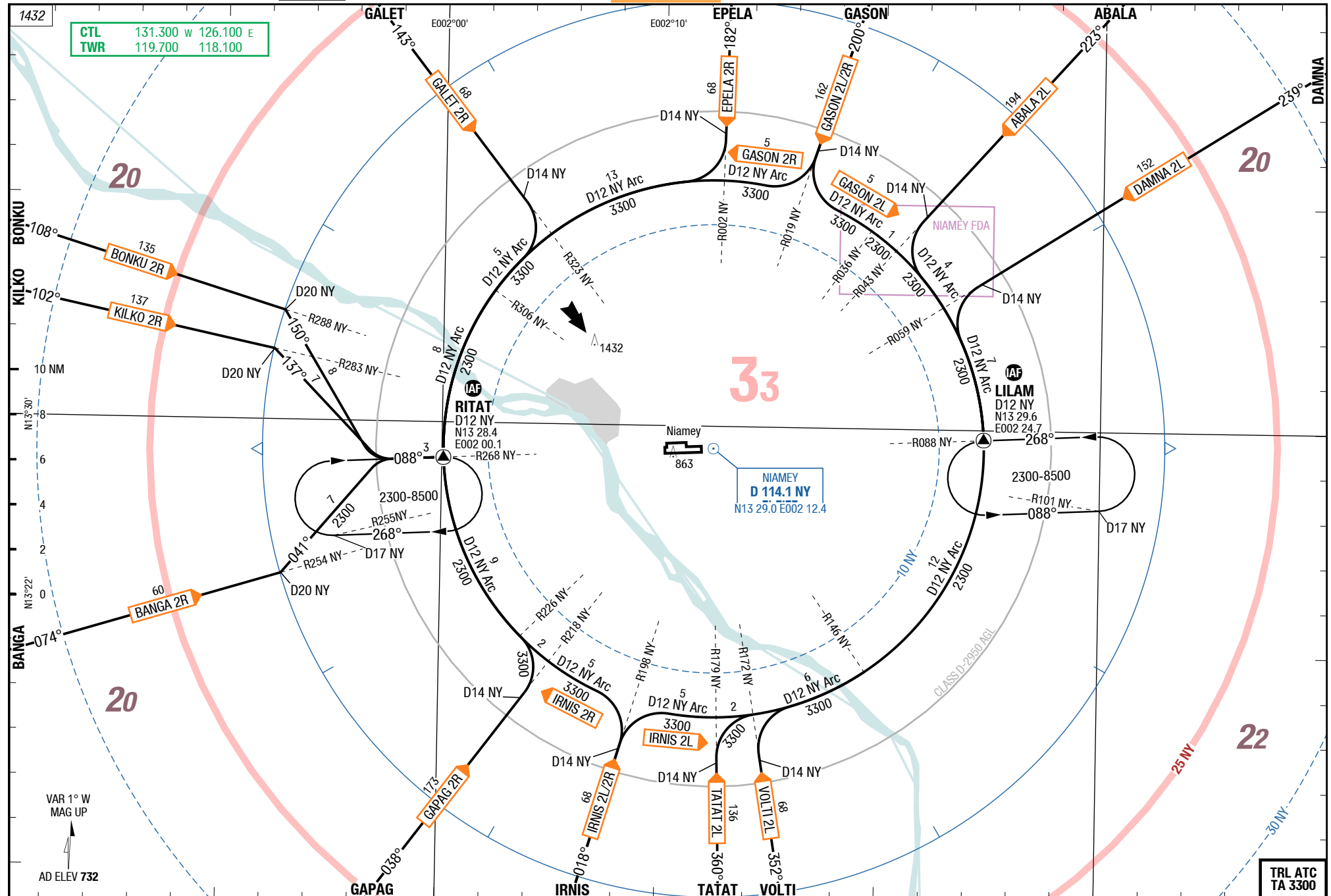
STAR

STAR

Diori Hamani Niamey Niger

STARs (NY VOR DME)

STARs LILAM/RITAT



Changes: FREQ, Track, VAR, OBST

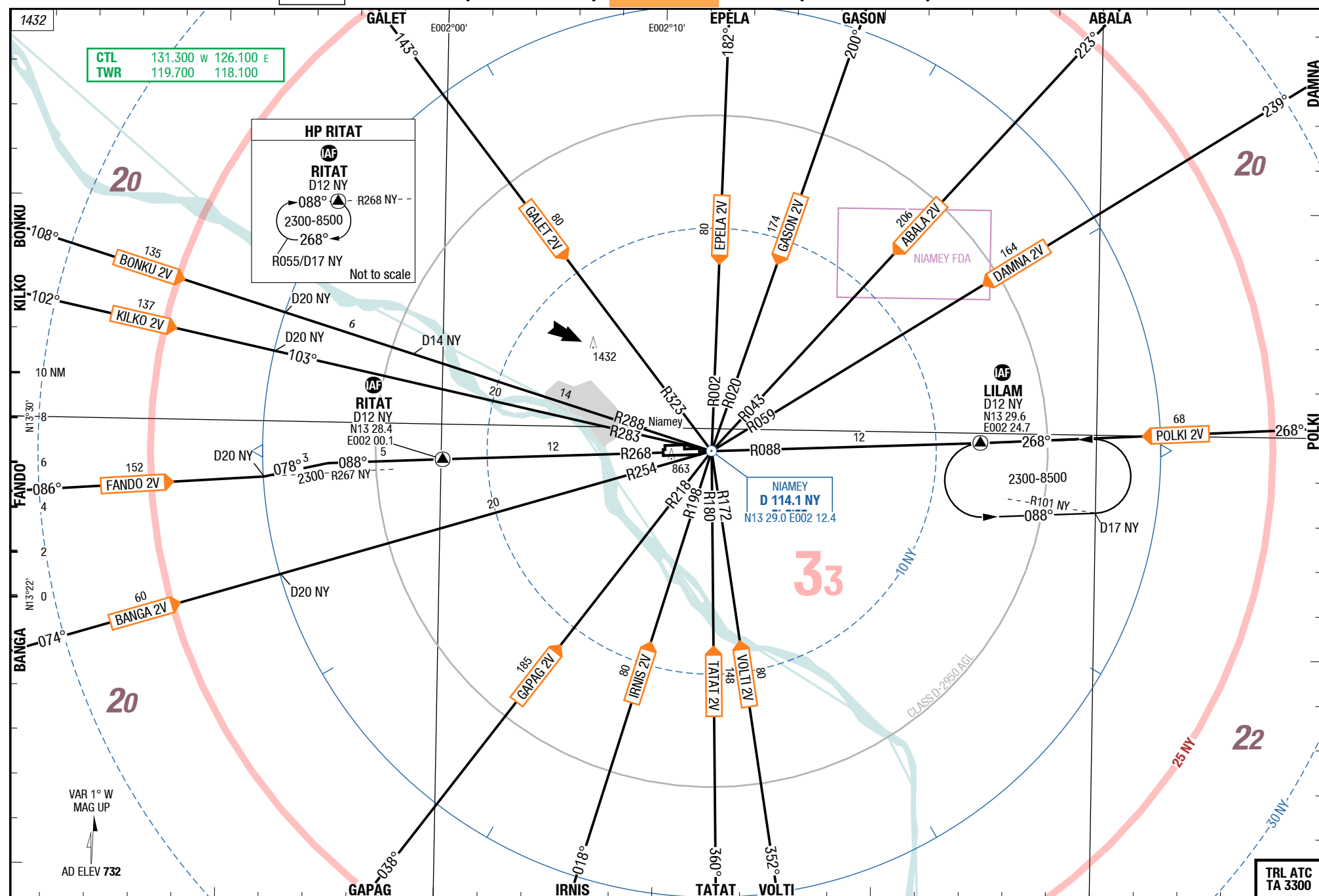
NIM-DRRN

STARs (NY VOR DME)

STAR

STAR

STARs (NY VOR DME)



Changes: FREQ, Track, VAR, OBST

TRL ATC
TA 3300

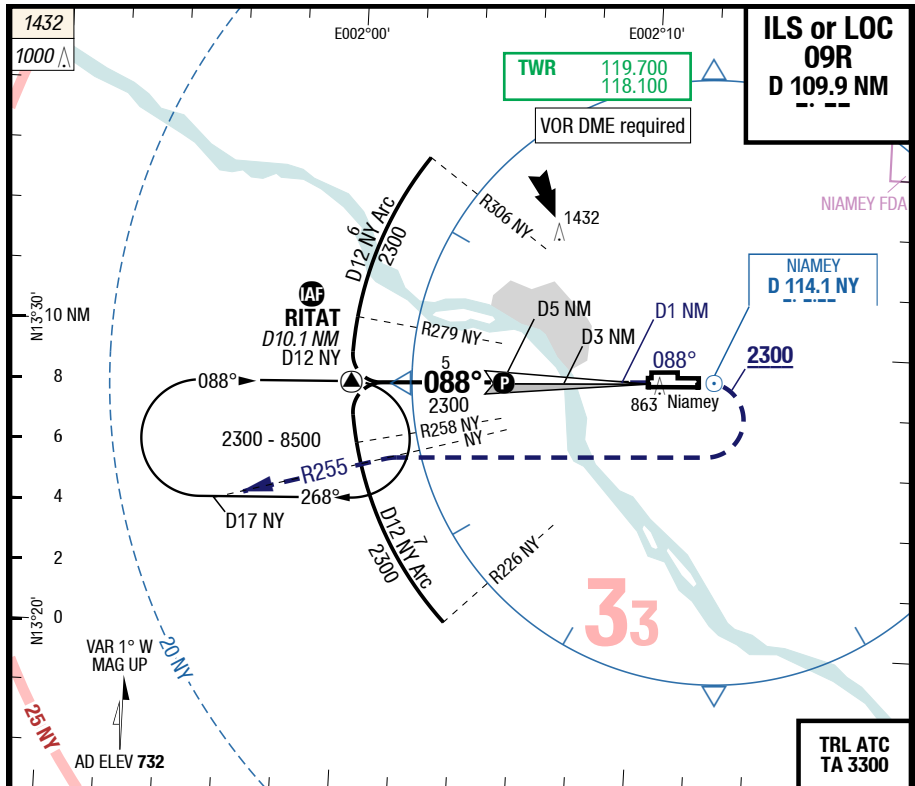
© Lido 2016

30-MAR-2017

NIM-DRRN

7-10

ILS or LOC 09R



LOC 3.00°					5	4	2	<div>09R</div> <div>HL-P1F</div>	<div>3000 x 45</div> <div>60 HL</div>	<div>THR 729 (26hPa) / TDZ 729 (---%)</div> <div>-0.2%</div>											
D NM					2300	2000	1360														
<div><div><div>D5 NM</div><div>D3</div><div>D1</div><div>NM</div></div><div><div>2300</div><div>1670</div><div>1670</div><div>MDA</div><div>50</div></div><div><div>088°</div><div>GP 3.00°</div></div><div><div>088°</div><div>at MNM 2300 RT</div><div>intercept R255 NY</div><div>to join RITAT HP</div><div>maintain 2300</div></div><div><table><tr><td>GS</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td></tr><tr><td>D3 NM</td><td>640</td><td>740</td><td>850</td></tr><tr><td>-MAPT</td><td>1:00</td><td>0:52</td><td>0:45</td></tr></table></div></div>										GS	120	140	160	D3 NM	640	740	850	-MAPT	1:00	0:52	0:45
GS	120	140	160																		
D3 NM	640	740	850																		
-MAPT	1:00	0:52	0:45																		
DIST to THR		5			2.8		0.8	0													
09R		Cat 1 DME ¹⁾		LOC DME						Circling HJ only											
C	ft - m/km ft	200 - 550 930		440 - 1.3 1160						600 - 2.4V 1340											
D	ft - m/km ft	200 - 550 930		440 - 1.4 1160						700 - 3.6V 1440											

1) FD, AP or HGS required, else RVR 750m

Changes: APL

30-MAR-2017

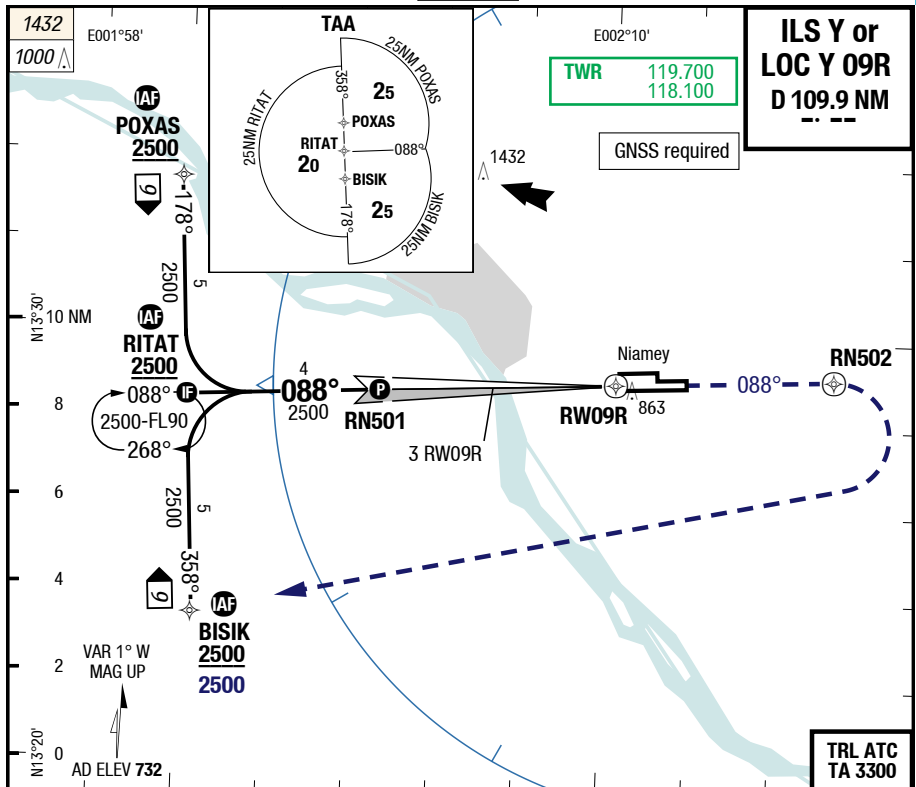
Niger Niamey Diiori Hamani

IAC

NIM-DRRN

7-20

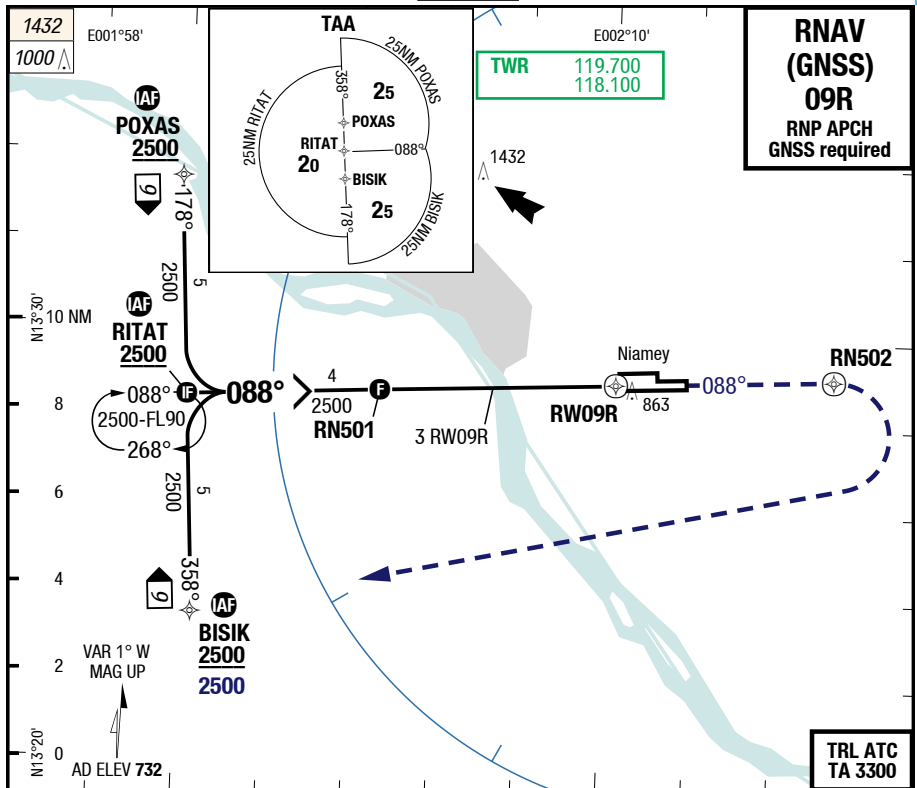
ILS Y or LOC Y 09R



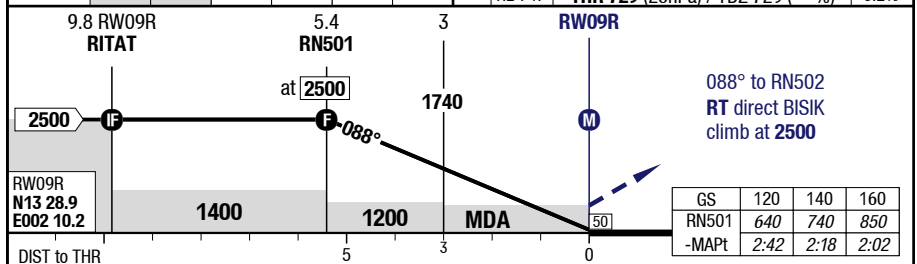
LOC 3.00°				5.4	5	4	2	<div><div>09R</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div>
-----------	--	--	--	-----	---	---	---	---

7-30

RNAV (GNSS) 09R



3.00° RW09R			5.4	5	4	2	
			2500	2370	2060	1420	



09R		RNAV GNSS VNAV 1)	RNAV GNSS VNAV APL U/S 1)	RNAV GNSS LNAV			Circling HJ only
C	ft - m/km ft	310 - 1.0 1030 2)	310 - 1.8 1030 3)	440 - 1.3 1160			610 - 2.4V 1340
D	ft - m/km ft	310 - 1.4 1030 4)	310 - 2.0 1030 5)	440 - 1.4 1160			710 - 3.6V 1440

1) Uncompensated BARO VNAV NA below 10°C (50°F) 2) With EVS 650m 3) With EVS 1.2km 4) With EVS 900m 5) With EVS 1.3km

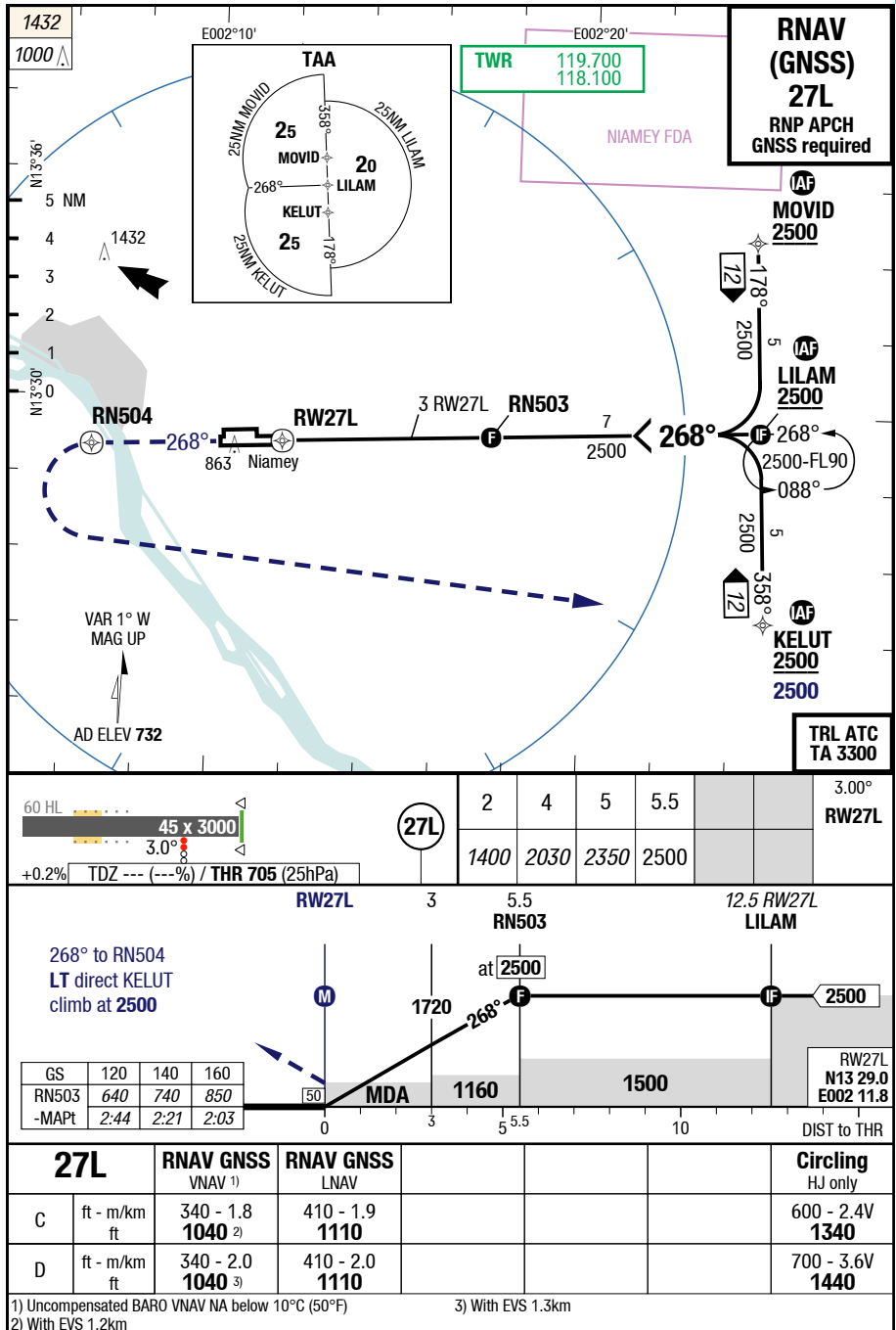
30-MAR-2017
NIM-DRRN

Niger Niamey Diiori Hamani

IAC

7-40

RNAV (GNSS) 27L



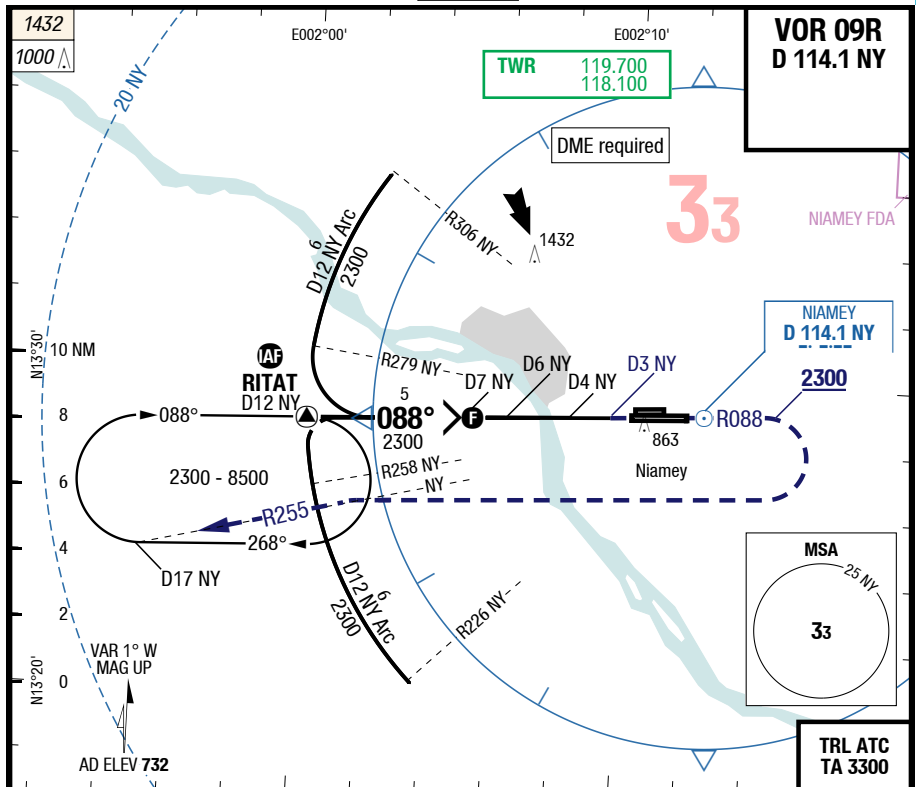
Changes: APL

NIM-DRRN

Niger **Niamey** Diori Hamani

7-50

VOR 09R



3.00°
D NY

7 5 4

2300 1690 1360

09R

HL-P1F

THR 729 (26hPa) / TDZ 729 (---%) -0.2%

60 HL

3000 x 45

D7 NY D6 D4 D3 NY

2300 2000 2000 1360 MDA

R088 NY
at MNM 2300 RT
intercept R255 NY
to join RITAT HP
maintain 2300

GS	120	140	160
D6 NY	640	750	860
-MAPT	1:30	1:17	1:08

DIST to THR 5 3.8 1.8 0.8 0

09R VOR DME

C ft - m/km ft 440 - 1.3 1160

D ft - m/km ft 440 - 1.4 1160

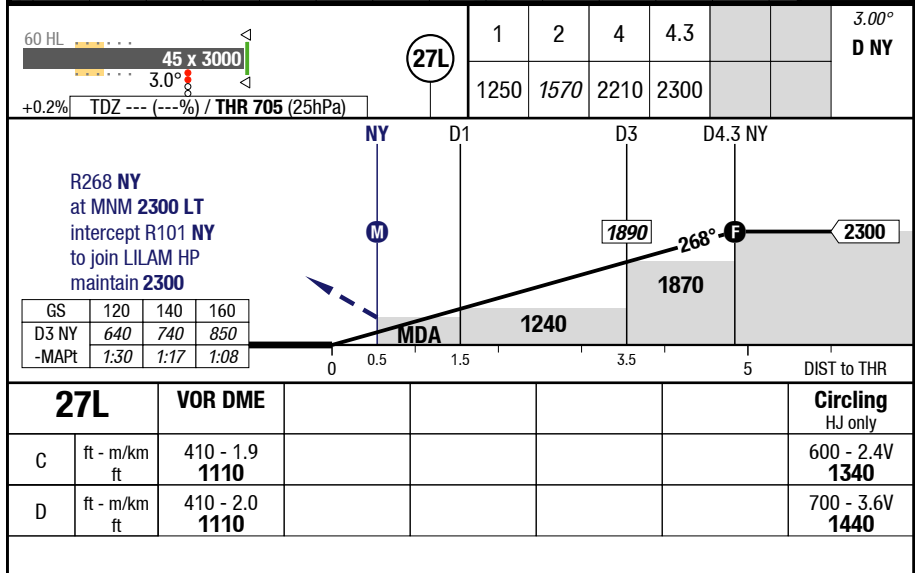
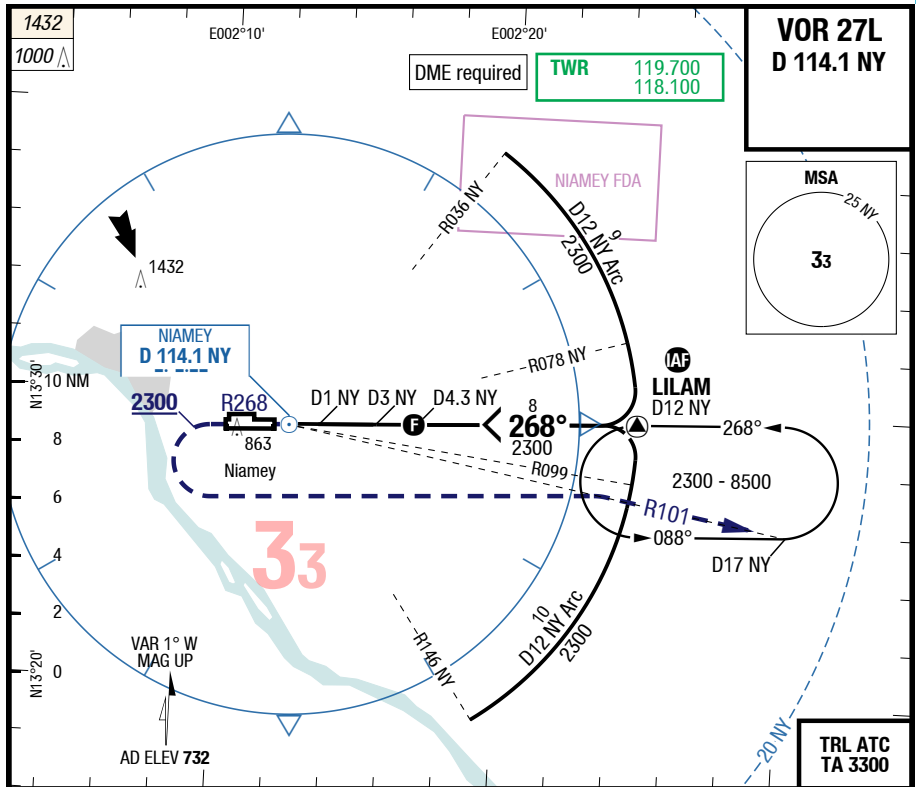
Circling HJ only 600 - 2.4V 1340 700 - 3.6V 1440

30-MAR-2017

NIM-DRRN

7-60

VOR 27L



Changes: APL