



International Civil Aviation Organization

MIDANPIRG/21 & RASG-MID/11 Meetings

(Abu Dhabi, UAE, 4 – 8 March 2024)

Agenda Item 5.2: MID Region Air Navigation priorities and target

MID ATS ROUTE NETWORK TABLE AND PROGRESS OF PFA

(Presented by the Secretariat)

SUMMARY

This paper provides an overview of the developments of the consolidated PFA related to MID ANP Vol II, Table II MID-1: MID Region ATS route network table and further regional ATS route network enhancement.

Action by the meeting is at paragraph 3.

Reference

- MIDANPIRG/20 and RASG-MID/10 Meetings Report (Muscat, Oman, 14 – 17 May 2023)
- ATM SG/8 (Amman, Jordan, 7 – 10 November 2022)
- ATM SG/9 (Sharm El Sheikh, Egypt, 14 – 16 November 2023)

1. INTRODUCTION

1.1 The MIDANPIRG/19 meeting recalled that a comprehensive review of the ANP Vol II, Table ATM II-MID-1 was still ongoing for the consolidation of States' inputs for the revised version, considering the numerous changes to the ATS Route Network in the Region, including, inter-alia, the impact of COVID-19 crisis and the projects of Airspace re-organization in some States. The meeting noted also that the ICAO MID Office received requests from Bahrain, Egypt, Qatar and UAE for the inclusion of new established ATS routes in the MID ANP Vol II, including some of the contingency routes. The meeting noted that the following challenges have been identified and addressed:

- a) Interruption of Regional ATS route;
- b) Use of non-regional designator for regional route, and vice versa;
- c) Consideration of non-regional route as regional, and vice versa;
- d) Lack of consideration of some regional route in MID ANP Vol II ATS table;
- e) Duplication of Route designators; and
- f) Missing Bi-lateral coordination between adjacent States.

1.2 Based on the above, the MIDANPIRG/19 meeting agreed to the following MIDANPIRG Conclusion:

*MIDANPIRG CONCLUSION 19/13: PROPOSAL FOR AMENDMENT TO THE MID
EANP VOLUME II, TABLE ATM II-MID-I:
MID REGION ATS ROUTE NETWORK*

That, the ICAO MID Office process the proposal for amendment to the MID eANP VOL II, Table ATM II-MID-I, at Appendix 5.7A, in accordance with standard procedure.

1.3 Accordingly, ICAO MID State Letter AN 6/5A – 22/117 dated 6 June 2022 was circulated and indicated that the amendment of the ICAO MID Air Navigation Plan (Doc 9708), MID eANP - Volume II has been processed according to the procedure approved by the Council on 18 June 2014 and is now considered approved.

2. DISCUSSION

2.1 During further process of received data form States (remaining task at Appendix B of ATM SG/7), the ICAO MID Office found that the majority of the received data form States are qualified to consider as the one of the following categories:

- a) States inputs which are not subject to any further objection by others incorporated in **Appendix A** to follow standard PfA process; or
- b) State requests or inputs which are subject to disagreement of the others should be drafted as a separate PfA by relevant State(s); or
- c) States inputs which are needs further technical discussion in **Appendix B** should be referred to RDWG meeting.

2.2 The meeting encouraged States and stakeholders to use the MID RDWG/Route catalogue as the main platform to address ATS Route network improvements and urged States with the support of ICAO MID Office to take action to overcome/eliminate the remaining challenges including 5LNCs duplication.

2.3 The meeting may wish to note that the MIDANPIRG 20 meeting reviewed the proposal for amendment to the MID ANP VOL II, Table ATM II-MID-I, at **Appendix A** as follows:

*MIDANPIRG CONCLUSION 20/27: PROPOSAL FOR AMENDMENT TO THE MID
EANP VOLUME II, TABLE ATM II-MID-I:
MID REGION ATS ROUTE NETWORK*

That, the ICAO MID Office process the Proposal for Amendment to the MID ANP Vol II, Table ATM II-MID-I, at Appendix 6.5A, in accordance with standard PfA procedure.

2.4 Accordingly, the required PfA (MID.II.2302-ATM) was developed and a standard PfA process has been started by the Secretariat with coordination of MID states.

Further Regional ATS Route Network Development

2.5 The meeting may wish to note that based on ICAO Annex 11, basic ATS route designators shall be assigned in accordance with the following principles.

- a) the same basic designator shall be assigned to a main trunk route throughout its entire length, irrespective of terminal control areas, States or regions traversed.
- b) where two or more trunk routes have a common segment, the segment in question

shall be assigned each of the designators of the routes concerned, except where this would present difficulties in the provision of ATS, in which case, by common agreement, one designator only shall be assigned.

- c) a basic designator assigned to one route shall not be assigned to any other route.
- d) States' requirements for designators shall be notified to the ICAO-MID for coordination.

2.6 In addition to the above, the meeting may wish to note that only the following group of ATS route designator have been allocated to the MID region. The total number of route designator allocated to the MID region is 426 (122 Non-RNAV & 304 RNAV), 66 Non-RNAV designators have been assigned (56 designators are available) and 205 RNAV designators have been already assigned (99 designators are available). Details of MID region ATS route designator is available at Appendix C.

Regional & Non-RNAV				Regional & RNAV			
A	B	G	R	L	M	N	P
400-424	400-424	650-674	650-674	300-324	300-324	300-324	300-324
775-799	524-549	775-799	775-799	550-574	550-574	550-574	550-574
				700-724	700-724	700-724	700-724

2.7 According to the study carried out by ICAO MID Office, the ATS route designator at interface of the MID region with adjacent regions and from one of the FIRs to other is normally changed which is totally contrary to the principles set out in paragraph 2.5.

2.8 Consequently, it is very clear that the main flows of the traffic in the MID region should be determined to maintain their ATS route designators, as much as practicable, within various consecutive FIRs and regions based on the traffic data sample (TDS) provided by MID States to MIDRMA annually. This data for the year 2023 presented in **Appendix D**.

2.9 Based on the above, the meeting is invited to review and agree on the following Draft Conclusion:

Why	To manage available ATS route designator based on ICAO principle in Annex 11.
What	Regional ATS route designator
Who	ATM SG
When	2024

DRAFT CONCLUSION 21/XX: PROPOSAL FOR AMENDMENT TO THE MID eANP VOLUME II, TABLE ATM II-MID-I: MID REGION ATS ROUTE NETWORK

That,

- a) *the ICAO MID Office based on Traffic Data Sample (TDS) identify the main flows of the region to maintain their ATS route designators as much as possible through various consecutive FIRs and regions with coordination of relevant States and ICAO regions; and*
- b) *develop required Proposal for Amendment (PfA) to the MID eANP Vol II, Table ATM II-MID-I.*

3. ACTION BY THE MEETING

3.1 The meeting is invited to:

- a) urge States to update their national publication based on MID ANP VOL II, Table ATM II-MID-I (deletion of prefix “Upper” and change ATS route designator, if required;
- b) review and agree on: Draft Conclusion in para 2.9;
- c) note the progress of Proposal for Amendment (MID.II.2302-ATM) at **Appendix A**; and
- d) encourage MID states with the support of ICAO MID Office to take action and follow up to removing the remaining challenges, at **Appendix B**.



**PROPOSAL FOR AMENDMENT OF THE ICAO
MID REGIONS AIR NAVIGATION PLAN, VOLUME II**

(Serial No.: MID-II-23/02-ATM)

- a) **Plan:** Air Navigation Plan (ANP) - MID Regions, Volume II
- b) **Proposed amendment:** **Part IV-ATM – [TABLE ATM II-MID-1] – MID REGION ATS ROUTE NETWORK**

Amend, MID ATS route network as follows:

TABLE ATM II-MID-1 MID REGION ATS ROUTE NETWORK

Designator	LOWER/UPPER AIRSPACE	
	1	2
A16	RASDA 330600N 0305700E MELDO 320201N 0310406E BALTIM (BLT) 313144N 0310721E DEGDI 311429N 0311035E CAIRO (CVO) 300532N 0312318E	
A18	KADAR (KDR) 322200N0133700E RYHAN 321200N 0133000E TAWUS 315218N 0131736E MIZDA (IZD) 312709N 0130038E FUNGI 303636N 0120824E DERJE 294742N 0111900E (ZARZAITINE (IMN) 280412N 0093954E)	
A408	(SOLIR 135224N 421918E) SALEH 140000N 0422500E ORNIS 141615N 0423657E HODEIDAH (HDH) 144622N 0425911E	
A410	KAFIA 084400N 0233100E ALMAM 093345N 0244451E RADAG 110340N 0270020E ELOBEID (OBD) 130641N 0301335E IMSUT 142048N 0312230E RADKA 145006N 0315040E VATEN 153358N 0323312E	
A411	(MITBA 333919N 0111142E) TANLI 332938N 0113000E CLAMS 331700N 0120800E DERKA 330900N 0132202E KAVOX 325700N 0145603E GARUS 324000N 0170000E PRAWN 324000N 0180500E BENINA (BNA) 320728N 0201513E MKILY 315900N 0222000E NASER 315112N 0235518E LOSUL 314100N 0250800E SIDI BARANI (BRN) 313432N 0260020E	
A412	TANF (TAN) 332900N 0383920E RAFIF 331247N 0381919E ZELAF 325700N 0380000E DAXEN 3244445N 0374105E NADEK 322728N 0371429E	

ASLON 321211N 0365111E
KUPRI 320825N 0364530E
LUDAN 320256N 0363713E
GETUP 315833.47N 0363037.47E
QUEEN ALIA (QAA) 314423.41N 0360927.59E
OSAMA 315550N 0353706E

A414 DEBER 375006N 0580200E
BOJNORD (BRD) 372942.2N 05719243.8E
EGLUL 372407N 0564855E
ORSEK 370517N 0551109E
ALNIT 370022N 0544645E
GORGAN (GGN) 365545.47N 0542233.3E
IMPIR 364958N 0535846E
DATOL 364717N 0534706E
DASHT-E-NAZ (DNZ) 3638543.6N 0531120.4E
LABET 360950N 0530127E
BUBUX 353023N 0524814E
DEHNAMAK (DHN) 351515.0N 0524312.0E

A416 TABRIZ (TBZ) 3808543.5N 04612476.5E
EGVON 381647N 0475421E
ARDABIL (ARB) 3818576.5N 0482605.4E
GIVTA 380050N 0484744E
GABMI 374115N 0491052E
RASHT (RST) 3719354.8N 0493657.4E
KOBUB 370621N 0501031E
EGMAN 370311N 0501827E
RAMSAR (RSR) 3654132.5N 050405049.6E
ALKUP 364702N 0510409E
NOSHAHR (NSR) 363946.4N 0512751.4E
IMKER 363938N 0515239E
MODEK 363918N 0523407E
DASHTE NAZ (DNZ) 3638543.6N 0531120.4E
GORGAN (GGN) 365545.47N 0542233.3E
LOVEN 363926N 0553355E
ODKOL 363136N 0560702E
SABZEVAR (SBZ) 361011N 05734154.9E
LOXED 355854N 0580609E
RIBUX 360112N 0582647E
MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902E
SOGES 351600N 0595822E
SOKAM 331316N 0603754E

A418 KUMUN 254000N 0551515E
PAPAR 264000N 0542700E
*Note 7 (OI and OM)
Segment KUMUN-PAPAR *Note 4 (KUMUN-PAPAR)
SHIRAZ (SYZ) 293224N 0523520E

A420 TANLI 332938N 0113000E
FARWA 330000N 0121812E
ZAWIA (ZAW) 324643N 0123847E
TRIPOLI (TPI) 323940N 0130919E
LIBDA 323048N 0140000E
MISRATA (MIS) 321852N 0150440E
YAQUT 321300N 0170000E
HAMOR 320900N 0182400E
BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E

A422 UROMIYEH (UMH) 374114N 04505043.7E
RABEM 374841N 0452949E
SETNA 375615N 0455522E
TABRIZ (TBZ) 3808543.5N 04612476.6E
MURID 382744N 0463525E
DARUN 383339N 0464235E
DASDA 384135N 0465214E
PARSABAD-E-MOGHAN (PAD) 393443N 0475803E
PARSU 393748N 0480448E

A424 LOVEK 322208N 0444001E
*Note 4 (LOVEK-LOTAN)

LOTAN 295942N 0433848E
RAFHA (RAF) 293713N 046074632953E
LUDEP 290948N 0430646E
TAMRO 283838N 0424047E
SIKLI 275801N 0420721E
HAIL (HIL) 272530N 0414059E
*Note 7 (JDW-HIL)
HAMED 265133N 0411706E
LAKRO 263051N 0410241E
ORMAD 260353N 0404401E
GOMRA 253656N 0402534E
MIXUG 251537N 0401104E
MADINAH (PMA) 243251N 0394219E
DEGVU 234245N 0393941E
ORMEK 233454N 0393917E
RULEB 230059N 0393731E
DATAP 223927N 0392910E
JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E

A453 (GADER 294100N 0612800E)
PIRAN 293407N 0612809E
ZAHEDAN (ZDN) 292912.3N 06054065.7E
ULOVI 291948N 0603429E
DANOV 291444N 0602357E
PEKES 285929N 0595221E
NABOX 281630N 0582601E
DAVEP 274226N 0572009E
BANDAR ABBAS (BND) 271149.4N 0562200.3E
PAVON 270206N 0561149E
GHESHM ISLAND (KHM) 264547.1N 05554287.6E
*Note 7 (KHM-BAHKUA)
SERDU 264715N 0545757E
ROSUM 264741N 0543637E
KAPIP 264322N 0521403E
MIDSI 264142N 0515442E
BOTOB 263350N 0514505E
SOLOB 262241N 0513132E
TOBLI 262134N 0512301E
SOGAT 262029N 0511443E
RIKET 261952N 0510954E
KUKDA 261855N 0510228E
ASTAD 261812N 0505646E
BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
ELOS0 262409N 05035501E
DESB0 263240N 0503241E
EGMOR 264211N 050290867E
LOTOR 264854N 0502200E
RAMSI 270249N 0500714E
ORNAK 272854N 0493248E
SOLEM 275229N 0491136E
KUMBO 281705N 0485526E
GESAK 283430N 0484353E
DEBTI 284407N 04829245E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E

A454 (PARET 252518N 0645102E)
*Note 7 (PARET-PASOV)
TAPDO 242400N 0612000E
VUSET 235540N 0590812E
UMEKO N240620 E0583450
BORER N242623 E0573048
PASOV 243841N 0565037E

A647 NAZAR 363929N 0601926E
MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902.0E
SABZEVAR (SBZ) 361011.0N 05734154.9E
MITUS 360535N 0565748E
ULANO 354937N 0550052E
ODKAT 354650N 0544146E
MIRUR 354221N 0541139E
RAPKI 353454N 0532208E
BUBUX 353023N 0524814E

VARAMIN (VR) 352034.6N 05138143.8E
IMAMKHOAINI (IKA) 3524354.8N 05110432.5E
RUDESHUR (RUS) 3526443.7N 0505419.3E
LOXAM 350415N 0491601E
HAMADAN (HAM) 3452010.8N 0483301.0E
KERMANS SHAH (KMS) 342023.0N 04710098.9E
RAGET 333048N 0455348E

A727 CAIRO (CVO) 300532N 0312318E
SOLAM 294201N 0313106E
RASMI 285901N 0314506E
SEMRU 280200N 0320306E
NABED 271801N 0321706E
LUXOR (LXR) 254458N 0324607E
BOVAR 244140N 0322419E
LOPID 231900N 0315530E
ABU SIMBLE (SML) 222118N 0313719E
NUBAR 220000N 0313806E
MEROWE (MRW) 182449N 0314949E
ALPOX 171131N 0320831E
GOPDA 161115N 0325135
GAGNI 135430N 0324706E
KHARTOUM (KTM) 153358N 0323312E
KENANA (KNA) 130141N 0325423E
AVONO 092606N 0335418E
KUTOP 0804087.80N 0341704.20E
EPSIX 063808N 0344002E
AMATO 051836N 0350124E
ANTAX 040000N 0352248E
LODWAR (LOV) 030627N 0353646E

A775 REXOD 211230N 0613830E
TUMET 222307N 0595702E
IMDEK 224647N 0592217E
OBTIN 230216N 0585920E
*Note 7 (OBTIN-KUSRA)
KUSRA 232426N 0582611E

A777 TONVO 250500N 0563200E
*Note 7 (TONVO-VAXIM)
BUBAS 245938N 0570003E
NADSO 244957N 0574926E
MUNGA 242516N 0584533E
MIXOL 240523N 0592959E
VAXIM 231900N 0611100E

A788 HALAIFAH (HLF) 262603N 0391609E
LOXOR 270903N 0410002E
HAIL (HIL) 272530N 0414059E
ORNIL 273503N 0422443E
TOTAD 275043N 0433904E
LOXOM 275648N 0440832E
LOTOK 280834N 0450402E
HAFR AL BATIN (HFR) 282126N 0460703E
*Note 7 (HFR-PATIR)
DERKO 282751N 0465213E
SOROR 283417N 0473932E
WAFRA (KFR) 283715N 0475729E
DEBTI 284407N 0482925E
BOXIK 284814N 0484734E
DANAL 285128N 0490450E
RETEL 285236N 0491048E
PATIR 285606N 0492923E
KHARK ISLAND (KHG) 291550N 05019010.7E
IVERA 292303N 0511540E
RUBAK 292617N 0514218E
SHIRAZ (SYZ) 2932254.6N 052352019.6E

A791 LALDO 251806N 0563600E
GIDIL 251742N 0564923E
IMLOT 251708N 0570804E
KATUS 251600N 0574700E

PEDEX 251211N 0592131E
KINOX 250945N 0600942E
EGPIC 250811N 0603730E
EGRON 250444N 0613245E
(BIVIN 25035049.80N 0614744.40E)

B21 INDOT 342000N 0165653E
 *Note 7 (DOLFI-INDOT)
 OKLIR 335959.40N 0171049.80E
 DOLFI 331248N 0174312N
 PRAWN 324000N 0180500E
 HAMOR 320900N 0182400E
 BOURI 314124N 0184259E
 MARSA BREGA (MB) 302506N 0193421E
 DAYFA 281918N 0205236E
 KARUB 273524N 0211524E
 KUFRA (KFR) 240909N 0231827E
 ORNAT 200000N 0250000E

B121 OXADU 350837N 0511226E
 RUDESHUR (RUS) 3526443.7N 0505419.3E
 VEBER 354209N 0504400E
 DAVMI 355657N 0503401E
 PAXID 361703N 0502021E
 ALTIV 364131N 0500330E
 RARTA 365323N 0495516E
 RASHT (RST) 3719354.8N 0493657.4E
 SIVIT 373553N 0490511E
 DASDA 384135N 0465214E
 MAGRI 385408N 0462300E

B400 MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E
 ITURA 232351N 0580720E
 GEPOT N2323511446N E0580720053E
 GEVED N2344460105N E058005375111E
 IZKI (IZK) 2253198.6N 05745432.73E
 DARAT N222000N E0572830E
 KEBAS N214330N E0570948E
 ITSAG N213720N E0570640E
 MEVLI N211632N E0565606E
 VUTAP N205411N E0564449E
 ORSIT N202306N E0562915E
 HAIMA (HAI) 195813.34N 05616510.82E
 *Note 7 (HAI-DAXAM)
 KUKDI N193022N E0555953E
 ITUVO N190315N E0554328E
 LABED N182135N E0551827E
 ASTUN 180832N 0551040E
 DAXAM 171612N 0544715E
 MUTVA 165325N 0543201E
 IMKAD 155245N 0535147E
 NODMA 1526036N 0533359E
 RIGAM 143932N 0530414E
 RAPDO 132317N 0521532E
 VEDET 120134N 05124210E
 (MOGADISHU) MOGDU 020024N 0451736E

B403 (AXIKU 112332N 0493519E)
 BOMIX 121002N 0502757E
 ODBEN 123747N 0505648E
 KAVAN 133250N 0515431E
 RIGAM 143932N 0530414E

B404 (ESTIK 112206N 0471854E)
 DEMGO 120258N 0483040E
 PURKA 131208N 0503042E
 GESIX 134440N 0512823E
 RIGAM 143932N 0530414E

B407 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
 DENBU 210129N 0382031E
 KAROX 205717N 0381547E

MAHDI 202600N 0373918E
PORT SUDAN (PSD) 192404.42N 0371430.24E

- B411 TAKSU 293625N 0343623E
*Note 7 (TAKSU-ULINA)
KARIK 292633N 0344541E
ULINA 292451N 0345818E
ELETA 293201N 0352900E
TAMIM 293640N 0354840E
PETRA 294206N 0362210E
DEESA 294509N 0364102E
OBSOT 295451N 0373455E
AL SHIGAR (ASH) 300722N 0384753E
NEVOL 302446N 0393841E
KAVID 303552N 0401147E
ARAR (AAR) 305429N 0410832E
MURIB 3113237N 04154036E
RALTI 314208N 0430001E
RUKAM 315008N 0431938
ELODI 320256N 0435126E
LOVEK 322208N 0444001E
LONOR 323839N 0450458E
NOLDO 324932N 0452129E
PAPUS 325334N 0452707E
PAXAT 332056N 0460519E
ILAM (ILM) 333442.3N 0462455.4E
YASER 335850N 0470456E
IVELI 343459N 0482952E
DAXIL 345135N 0493454E
SAVEH (SAV) 3501076.8N 05022176.9E
SOGOL 350829N 0503128E
OXADU 350837N 0511226E
NAGIN 350619N 0515308E
DEHNAMAK (DHN) 351515N 0524312E
*Note 7 (DHN-MSD)
GIBAB 353213N 0543656E
ITELO 353534N 0550052E
RABAM 355442N 0572955E
LOXED 355854N 0580609E
RIBUX 360112N 0582647E
MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902E
TANBU 353422N 0603430E
PAMTU 351006N 0610806E
- B412 HALAIFA (HLF) 262603N 0391609E
RABIGH (RBG) 224731N 0390550E
[KING ABDULAZIZ] (JDW) 214244N 0390723E
- B413 LADEN 185342N 0380506E
(DULAB 181006N 0390018E)
KOBAS 170428N 0402029E
DANAK 160800N 0412900E
RIBOK 154700N 0415230E
ERSAL 151352N 0422905E
MIPIN 150608N 0423735E
HODEIDAH (HDH) 144622.40N 0425911.40E
UKNAN 141839N 0432901E
ULBIR 13594920N 0434940E
TAIZ (TAZ) 134150N 0440819E
GOMRI 131816N 0443224E
ADEN (KRA) 124952.20N 0450125E
UMEBU 121559N 0452325E
ZIZAN 115136N 045394200E
- B415 DOHA HAMAD INTL (DOH) 251500459.66N 05136354.80E
*Note 8 (DOH-BUNDU)
KUPSA 250445N 0521151E
BUNDU 250024N 0522924E
*Note 7 (BUNDU-SIXIV)
ASNAX 245659N 0524054E
EGPOG 244727N 0531950E
UKILI 2438165.5N 0535636.4E

KUGTO 243231N 0542224E
RURAL 243045N 0543156E
SIXIV 242009N 0550439E

B416 KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E

*Note 7 (KUA-KUVER)
BOXIK 284814N 0484734E
IMDOX 283455N 0491438E
AMBIK 283222N 0492025E
*Note 8 (AMBIK-KUVER)
KUVER 280924N 0500600E
IMDAT 274100N 0511100E
DURSI 271219N 0520144E
PEGET 270434N 0521515E
EGMIT 263340N 0530825E
LEVNA 261535N 0533857E
ORSAR 260430N 0535730E
~~PEBAT 255153N 0542357E~~
~~DESDI 253603N 0544230E~~

B417 EGVEL 344258N 0503005E
UKITA 330657N 0500041E
IMKEN 314407N 0493611E
BANDAR MAHSHAHR (MAH) 303322.8N 0490858E

UKNAR 295538N 0490450E
TULAX 293853N 0490301E
DESLU 292800N 0490150E
EGVAL 292448N 0484545E
ALVAX 292030N04824422E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E
*Note 3 (OKAC)
BONIM 285929N 0472925E
BOSID 284234N 0465228E
HAFR AL BATIN (HFR) 282126N 0460703E
KING SAUD AB (KMC) 275250N 0453321E
EMARO 273342N 0451330E
ALKIR 270758N 0444343E
RARLO 265939N 0443410E
ASNID 264600N 0441835E
GASSIM (GAS) 261753N 0434647E
*Note 7 (JDW-GAS)
AMBIV 254816N 0431649E
KINOB 253146N 0430018E
KURDO 245306N 0422158E
BIR DARB (BDB) 241951N 0414928E
ASVIV 235532N 0412121E
DASOR 234116N 0410459E
PATOR 231639N 0403657E
EGREP 222754N 0395007E
JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E

B418 PAMTU 351006N 0610806E
BIRJAND (BJD) 325821N 0591201E
IMPAT 322451N 0580856E
NADSA 321438N 0575002E
DARBAND (DAR) 314659N 0565940E
PURBO 311346N 0565832E
ALGUV 304702N 0565734E
KERMAN (KER) 301658N 0565632E

B419 KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E

*Note 7 (KFA-RAMSI)
NAGTO 263717N 0495137E
KASES 264538N 0495709E
ITESA 265016N 0500014E
METLA 265645N 0500433E
RAMSI 270249N 0500714E

B424 ITOLI 152825N 0450927E

MEGPA 160017N 0461653E
LABRA 161813N 0465113E
IMTAN 163253N 0471943E

ALSOD 164203N 0473753E
 TASBI 165853N 0481118E
 KANEM 173700N 0492655E
 IMPOS 183137N 0511848E
 SABEL 185158N 0520339E
 NOVNO 193313N 0535858E
 OTISA 201000N 0554556E
 KASIN 201853N 0555742E
 VELIK 203322N 0561656E
 TUBSA 204029N 0562626E
 VUTAP 205411N 0564449E
 *Note 7 (VUTAP-GISKA)
 GISKA 213503N 0574014E

B441 NABOX 281630N 0582601E
 SILKO 295558N 0584138E
 BOPAG 304413N 0584929E
 KUVAV 313426N 0585747E
 BIRJAND (BJD) 3258210.7N 05912010.5E
 BOPEB 331913N 0591448E
 ASVIS 334633N 0591828E
 NOTSO 351416N 0593034E
 MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902E
 ALMUX 362736N 0605121E
 OTRUZ 363108N 0610956E
~~MARAD 363730.6N 06127.48E~~

B451 DEHNAMAK (DHN) 3515145N 0524312E
 RAPKI 353454N 0532208E
 ITMEL 360729N 0542812E
 SHAHROUD (SHR) 362522.3N 055052019.5E
 RIBOB 371705N 0565226E
 BOJNORD (BRD) 372942.2N 05719243.8E
 DEBER 375006N 0580200E
~~(ASHGABAT) (ASB) 380011N 0582008E~~

B457 NARMI 261802N 0501939E
 BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
~~KINID 260908N 0505452E~~
 TULUB 260644N 0510041E
~~DENVO 260452N 0510509E~~
 PATOM 255821N 0511836E
 EMISA 254658N 0514207E

B505 LALDO 251806N 0563600E
 *Note 7/8 (LALDO-PASNI)
 NADSO 244957N 0574926E
 ITLOB 244325N 0590701E
 EGTAL 243458N 0603724E
 APELO 243455N 0612000E
 (PASNI (PI) 251717N 0632055E)

B524 NADSO 244957N 0574926E
 *Note 7 (NADSO-ALPOR)
 DAMUM 243236N 0591307E
 ASLOM 242113N 0600552E
 VEKAN 241235N 0604454E
 ALPOR 240441N 0612000E

B526 KHARTOUM (KTM) 153358N 0323312E
 DENDI 153006N 0341642E
 KASSALA (KSL) 152427.47N 0362014.05E
 TESON 152054N 0371042E
 (ASMARA (ASM) 151704.01N 03854032.92E)
 (ZULAC 150136N 0410106E)
~~(PURAD 145500N 0415354E)~~
~~FARES 145400N 0420100E~~
 EMABA 1451387N 0421943E
 HODEIDAH (HDH) 144622.40N 0425911.40E
 UMILI 144609N 0435133E
 SOKAT 144606N 0440145E
 PAVEN 144602N 0441112E

OBNAM 144541N 0444448E
 PEBIX 1444478N 0454637E
 DASIT 144412N 0462931E
 IVORA 144342N 0470342E
 MEGPO 144257N 0473438E
 RASBA 144124N 0484128E
 MUKALLA (RIN) 144015.30N 0492329.30E
 DANAN 144010N 0495334E
 KUSOL 144009N 0501534E
 KIRAD 143954N 0511241E
 TATNA 144000N 0515200E
 RIGAM 143932N 0530414E

B527 KHARTOUM (KTM)153358N 0323312E
 SUVRI 135436N 0321800E
 RABAK 130110N 0320957E
 MALAKAL (MLK) 093347.40N 0313911.44E
 JUBA (JUB) 045234N 0313559E
 OVELA 040000N 0311454E
 (GOTOD 014501.20N 0305150.49.80E)

B535 JUBA (JUB) 045234N 0313559E
 TAPOS 055408N 0332002E
 DAGAP 062400N 0341200E
 (EPSIX 064014N 0343956E)
 (IMTOR 064641N 0345102E)
 (APKOD 074053N 0362448E)
 (KOFTA 081258N 0372041E)
 (ITPOT 084406N 0380951E)
 (GAWASA (GWZ) 090622.33N 0384612.1.71E)
 (ASOLE 095626N 0401357E)
 (NIDEG 103632N 0412400E)
 (LAKBE 110224N 0420939E)
 (DJIBOUTI (DTI) 1132546.67N 043053376.77E)
 (KASOL 115248N 0433546E)
 TORBA 121036N 0440206E
 KATAN 122724N 0442728E
 ADEN (KRA) 124952.20N 0450125E
 BANAR 130604N 0453854E
 TAMIM 1347540N 0471703E
 ULAXI 141524N 0482317E
 BAROM 142432N 0484533E
 MUKALLA (RIN) 144015.30N 0492329.30E
 NAKAD 150056N 0500402E
 EGMIX 151811N 0503810E
 NANRI 160754N 0521603E
 ASMAK 162327N 0524634E
 KAPET 163322N 0530614E
 LADAR N165324 E0534655
 SALALAH (SLL) 170259.35N 05406576.94E
 *Note 7 (ASTUN-SLL)
 DARAB 174632N 0544902E
 ASTUN 180832N 0551040E

B538 ~~ALEPPO (ALE) 3610476.86N 03712343.76E~~
~~KARIATAIN (KTN) 3412487.82N 0371551.15E~~

B540 GERAR 240600N 0573616E
 *Note 7 (GERAR-MIVEK)
 DEGNU 242734N 0570613E
 PASOV 243841N 0565037E
 KUPMA 245148N 0562648E
 ORKOB 245309N 0562421E
 MIVEK 245240N 0561516E

B541 LAR (LAR) 2740310.7N 05424554.7E
 NABEX 271157N 0541334E
 DELBU 265021N 0540506E
 KISH ISLAND (KIS) 2631310.6N 05357454.7E
 ORSAR 260430N 0535730E

B544 (KILIS 364213N 0372402E)

TUSYR 363915N 0372341E
ALEPPO (ALE) 361047N 0371234E
TUDMU 343100N 0380754E
TANF (TAN) 332900N 0383939E
NAMBO 331826N0383939E
DAPUK 330139.44N 0384026.29E
MODAD 323540.39.88N 0384138.44E
SODAR 315602N 0384326E
TURAIF (TRF) 314146N 0384408E
EGPOL 311048N 0384522E
ORKAS 304725N 0384617E
AL SHIGAR (ASH) 300722N 0384753E
LABAD 291922N 0385411E
ENABI 290639N 0385550E
SOBAS 275600N 0390453E
HALAIFA (HLF) 262603N 0391609E
*Note 7 (PMA-HLF)
BELAL 254629N 0392523E
ALTEP 252157N 0393103E
MADINAH (PMA) 243251N 0394219E
*Note 7 (PMA-JDW)
SISUD 234505N 0392538E
ASLAD 233742N 0392305E
RABIGH (RBG) 224731N 0390550E
NOMDA 224257N 0390556E
JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
*Note 7 (NOBSU-JDW)
BOSUT 204705N 0393158E
LOVIL 201553N 0394537E
TORBI 195514N 0401610E
QUNFIDAH (QUN) 192211N 0410429E
RABGO 191452N 0411452E
ITESO 184436N 0415732E
ABHA (ABH) 181431N 0423925E
LALGI 173029N 0430453E
NOBSU 171554N 04313158E
MIXON 163035N 0432931E
IMSIL 155738N 0434112E
IMKAR 153511N 0435039E
MUTEX 152524N 0435445
NAGIL 152024N 0435651E
MISAN 150001N 0440522E
PAVEN 144602N 0441112E
GEVEL 141229N 0442547E
MOGEM 132655N 0444529E
ADEN (KRA) 124952.20N 0450125E

B547 PERSIAN GULF (PRG) 272137N 0524552E
LAVAN ISLAND (LVA) 264843N 0532121E
ALNOL 264055N 0533757E
KISH ISLAND (KIS) 263130N 0535745E
IBNUX 261617N 0541208E
SIRRI ISLAND (SIR) 255453N 0543207E

B549 THAMD 171700N 0495500E
ITELI 171310N 0502605E
GOGRI 170752N 0510857E
TONRO 165850N 0522235E
PUTRA 165432N 0525631E
LADAR 165324N 0534655E
MUTVA 165325N 0543201E
KIVEL 165306N 0553633E

B727 (ZARZAITINE (IMN) 280359.60N 0093939.30E)
NGIRT 285200N 0112700E
HAMRA 293200N 0125000E
SWIRF 295300N 0134300E
ALBEY 302600N 0150000E
TAMIT 304412N 0154654E
SIRTE (SRT) 310333N 163552.20E
CILBA 311800N 0172400E
BOURI 314124N 0184259E

BENGAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E
EL BEDIA (LAB) 324641N 0220113E

G55 ABADAN (ABD) 302231.4N 0481314.2E
UKNAR 295538N 0490450E
KHARK ISLAND (KHG) 291550.0N 0501901.07E
BUSHEHR (BUZ) 2857054.7N 05049343.5E
TOTNO 291052N 0515336E
SHIRAZ (SYZ) 2932254.6N 052352049.6E

G183 (~~KAROL 3252.00N 03229.00E~~)
PASOS 3421300N 0330600E
NADOL 311734N 0334100E
EL ARISH (ARH) 310423N 0334955E
TABA (TBA) 293624N 0344751E

G202 (~~VELOX 3349.00N 03405.00E~~)
~~SILKO 3347.9N 03435.0E~~
ELIKA 3344955N 0343500E
KHALDEH (KAD) 334827N 0352910E
*Note 4 (~~OSKAD-DAM~~)
DAKWE 3338956N 03554595.0E
DAMASCUS (DAM) 332154N 0362807E
SOFIA 332301N 0364941E
ABBAS 332610N 0374320E
SULAF 332718N 0381027
TANF (TAN) 332900N 0383920E
MODIK 332806.4N 0390100E
RAPLU 332300N 0414530E
PUSTO 332100N 0424500E
DELMY 331918N 0431328E
LAGLO 331539N 0441457E
ITOVA 331951N 0444129E
SINKA 332137N 0444753E
RAGET 333048N 0455348E
ILAM (ILM) 333442.3N 0462455.4E
ALTET 333209N 0470047E
MIPON 332801N 0475344E
KHORAM ABAD (KRD) 332603.4N 0481731.07E
UKSIS 332159N 0484002E
NOTSA 331745N 0490315E
RASLA 331202N 0493409E
UKITA 330657N 0500041E
BOMID 325904N 0504029E
IMRAG 325142N 0511643E
ESFAHAN (ISN) 334449.4N 0514941.08E
PARUG 324704N 0522947E
LABOT 324839N 0530053E
ALNER 325124N 0540202E
MITET 325226N 0542850E
NODLA 325330N 0545850E
ORSOK 325502N 0554532E
IMSOG 325636N 0564649E
ROSOS 325815N 0584814E
BIRJAND (BJD) 325821.07N 0591201.05E
KAMAR 323900N 0604400E

G208 (PANJGUR (PG) 265710.24N 0640813.06E)
KEBUD 273552N 0625024E
DANIB 290706N 0611717E
ZAHEDAN (ZDN) 292912.3N 06054065.7E
DAPAP 294630N 0602554E
TOVUS 300643N 0595235E
BOPAG 304413N 0584929E
DARBAND (DAR) 314659.4N 0565940.4E
NIVRA 315905N 0563810E
SOGOT 324008N 0552339E
NODLA 325330N 0545850E
ROVAD 333131N 0535240E
RADAL 345423N 0522023E
ELEDI 350136N 0520356E
IMAM KHOMAINI (IKA) 3524354.8N 05110432.5E

VEBER 354209N 0504400E
 GOLNU 355711N 0502052E
 PAROT 361128N 0495841E
 LOXUB 363640N 0484942E
 ZANJAN (ZAJ) 364647.8N 0482112.9E
 AMBEX 370356N 0472143
 GETOB 371227N 0465129E
 PARAS 373133N 0454134E
 TOTBO 373455N 0452858E
 UROMIYEH (UMH) 374114N 0450504.3.7E
 ALRAM 374230N 0443736E
 (SHRT)

G216 LAKLU 232235N 0570401E
 IVAKU 232919N 0574103E
 MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E
 *Note 7 (LAKLU-SIDKA)
 ITILA 234055N 0584817E
 SODEB 234747N 0593023E
 DERTO 235033N 0594746E
 ALPOR 240441N 0612000E
 (SIDKA 240844N 0614745E)

G452 SHIRAZ (SYZ) 293225.4.60N 0523520.9.60E
 NALBI 294650N 0535357E
 RIKAS 295337N 0543224E
 DAVUT 300214N 0552301E
 GETIS 301145N 0562226E
 KERMAN (KER) 301658.4N 0465632.3E
 ALKES 301045N 0573025E
 ORDAD 300608N 0575454E
 SILKO 295558N 0584138E
 DANUS 293628N 0602030E
 ZAHEDAN (ZDN) 292912.3N 0605406.5.7E
 DERBO 292542N 0611701E
 (SOKIR 290801N 0642502E)

G462 ROVOS 241825N 0552143E
 *Note 7 (ROVOS-TUMAK)
 TUBGO 242403N 0551219E
 ULODA 243530N 0545301E
 KUVDA 244309N 0543909E
 ORBOL 245134N 0542348E
 UKUVO 251228N 0534707E
 OXARI 252535N 0533458E
 PURLI 253644N 0532436E
 TUMAK 255031N 0531108E

G482 TABRIZ (TBZ) 380854.5N 0461247.6E
 MAGRI 385408N 0462300E

G650 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
 RIBAM 204231N 0390551E
 RASKA 190732N 0390329E
 (DULAB 181006N 0390018E)

G652 ADEN (KRA) 124952.20N 0450125E
 IVOSO 131734N 0453107E
 BORIL 132617N 0454029E
 IVORA 144342N 0470342E
 MEMTA 150322N 0472434
 DEKMA 152226N 0474553E
 NABUP 155417N 0482143E
 DANIN 160544N 0483438E
 GIBAX 162047N 0485137E
 IVINA 163253N 0490514E
 THAMD 171700N 0495500E
 IMPOS 183137N 0511848E
 DUDRI 190000N 0520000E
 *Note 7 & 8 (NALKI-DUDRI)
 DAVOX 194400N 0524817E
 MIPUB 200004N 0530607E

GEROL 201443N 0532243E
OBSUS 203905N 0534952E
LONOV 211856N 0543516E
KOBES 214504N 0550526E
TOKRA 220925N 0553350E
*Note 7 (NALKI-TOKRA)
DEBAV 221532N 0554617E
DATBU 222243N 0560054E
NAMVA 223309N 0562223E
NALKI 224928N 0565614E
TULBU 230005N 0571827E
GEPOT 231446N 0580053E
KUSRA 232426N 0582611E
SODEB 234747N 0593023E
*Note 7 (TAPDO-SODEB)
VEKAN 241235N 0604454E
TAPDO 242400N 0612000E

G655 (ILDOR 200937.20N 180119.20E)
GARIN 220000N 0170636
ELGAN 245000N 0153754E
TOTOD 260051N 145942.60
SEBHA (SEB) 265944N 0142735E
HAMRA 293200N 0125000E
EBITO 301222.80N 122406.60E
FUNGI 303636N 0120824E
GALPO 311534.20N 0113851E
FARES 320949N 0105652E
(INSAT 330352.20N 0101135.40E)

G656 JUBA (JUB) 045234N 0313559E
ATUGA 040000N 0314800E

G660 (ARBEG 131355N 0205740)
GENEI 132859N 0222748E
EL FASHIR (FSR) 133554.09N 02518110.66E
EL OBEID (OBD) 1306410.53N 0301335.25E
IMSUT 142048N 0312230E
RADKA 145006N 0315040E
KHARTOUM (KTM) 1533587.93N 0323312.46E
BOPID 163948N 0335142E
PORT SUDAN (PSD) 192404.12N 0371430.24E
BOGUM 200636N 0380300E
MIPOL 203322N 0382145E
*Note 7 (MILPOL-JDW)
EGMEG 205130N 0383336E
JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E

G662 BUSRA 322000N 0363700E
KUPRI 320826N 0364530E
DESLI 314900.10N 03659010.60E
ALKOT 313254N 0371122E
GURIAT (GRY) 312445N 0371712E
*Note 7 (ASH-GRY) ITUNO 310913N 0373542E
AL SHIGAR (ASH) 300722N 0384753E
ODBAT 293221N 0392626E
NIMAR 290635N 0395425E
EGVOP 275458N 0411024E
HAIL (HIL) 272530N 0414059E
DAROP 270505N 0421936E
MODIV 263842N 0430840E
GASSIM (GAS) 261753N 0434647E
*Note 7 (GAS-KIA)
KUSRO 255138N 0444328E
VELOSKUNEK 252126N 0454712E
KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E

G663 UMENA 262832N 0483952E
*Note 7 (UMENA-ULADA)
TABTA 262837N 0484325E
*Note 7 (TABTA-ULADA)
KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E

RABKA 263531N 0495728E
*Note 8 (ALSER)
ULADA 264527N 0501624E
LOTOR 264854N 0502200E
RAKAK 265221N 0502618E
TOLMO 265504N 0502927E
KOBOK 265839N 0503349E
GETAL 270410N 0504040E
*Note 7 (DASDO-GETAL)
VEDOR 270855N 0504630E
ALSER 271100N 0504900E
IMDAT 274100N 0511100E
DEPSU 283409N 0515047E
DASDO 285401N 0520551E
SHIRAZ (SYZ) 293225.4.6N 052352019.6E
KINOT 303207N 0531731E
DEDAK 305600N 0533439E
BONEG 312826N 0535815E
YAZD (YZD) 315352.6N 05416587.7E
BOMIT 321257N 0544414E
DANEM 322854N 0550717E
SOGOT 324008N 0552339E
ORSOK 325502N 0554532E
ALMUD 331758N 0561941E
RIBEN 332902N 0563620E
TABAS (TBS) 334021.2N 05653310.9E
PATEN 340825N 0572334E
TASLU 342531N 0574131E
RAMIL 352909N 0584941E
MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902E

G665 ARAR (AAR) 305429N 0410832E
*Note 4 (AAR-ABD)
ABADAN (ABD) 30221631.4N 048134214.2E
DEMPO 301717N 0484329E
VATAN 300800N 0493533E
BOTAS 295241N 0505515E
KAVIL 294820N 0511704E
EGSIR 294615N 0512735E
SHIRAZ (SYZ) 293225.4.6N 052352019.6E
*Note 5 (Q1SYZ-VAVAS)
VAVAS 291650N 0535340E
BOTUX 285828N 0552205E
SOLAK 285156N 0555215E
ASMET 284758N 0561019E
NANTO 284140N 0563831E
RIGUT 283136N 0572226E
NABOX 281630N 0582601E
LOXOL 274556N 0604538E
ASVIB 265724N 0631812E
(PANJGUR (PG) 265710.24N 0640813.06E)

G666 SHIRAZ (SYZ) 293225.4.6N 052352019.6E
KUPTO 282418N 0525432E
LAMERD (LAM) 272222.2N 0531102.3E
LAVAN ISLAND (LVA) 264843.4N 0532121.4E
DATUT 263332N 0533538E
ELIRA 262105N 0534502E
ORSAR 260430N 0535730E
LUDAM 255508N 0535859E
KIVUS 254522N 0540032E
TOTKU 253534N 0540410E
ULIVA 252647N 0540611E
VEGEK 251837N 0540803E
REVAV 250909N 0541012E
ITOMI 250152N 0541151E
ELOVU 245721.3N 05420187.5E

G667 PUTMA 374800N 0515736E
NOSHHR (NSR) 363946.4N 0512751.4E
DANEB 362001N 0512408E
NAGMO 360214N 0512055E

TEHRAN (TRN) 354149.1N 05117021.6E
RUDESHUR (RUS) 3526443.7N 0505419.3E
SOGOL 350829N 0503128E
SAVEH (SAV) 3501076.8N 05022176.9E
ARAK (ARK) 34081443.9N 049511443.8E
RASLA 331202N 0493409E
ALTAX 323014N 0492142E
NAGRO 321015N 0491549E
RABIM 315839N 0491225E
EGVAX 314337N 0490802E
AHWAZ (AWZ) 312015.3N 04845532.5E
GABSU 305319N 0483035E
ABADAN (ABD) 30221631.1N 048134214.2E
*Note 4 (ABD-ALSAN)
ALSAN 295707N 0481456E
RALKA 292611N 0481819E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E
WAFRA (KFR) 283715N 0475729E
*Note 7 (KFR-KIA)
KATOD 283141N 0475554E
COPPI 275033N 0474359E
EMENI 273234N 0473848E
RADGI 272640N 0473708E
MANNI 270812N 0473152E
LUGAL 264603N 0472235E
MAGALA (MGA) 261720N 0471225E
AVOBO 260334N 0470719E
ESRAT 255117N 0470247E
KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E
MUNTO 235345N 0463459E
~~DEBAS 231059N 0462728~~ ESIKNU 233328N 0463125E
KITUB 224922N 0462342E
TUGUP 215522N 0455541E
TABNA 211842N 0453653E
WADI ALDAWASIR (WDR) 203019N 0451219E
TASMU 190016N 0450120E
NEJLAN (NEJ) 173625N 0442456E
NETAS 1726003N 04423054E
ELONA 165753N 0442124E
LABDO 164842N 0442032E
XABIP 161001N 0441653E
ASREM 154637N 0441443E
SANA'A (SAA) 153000N 0441311E
MISAN 150001N 0440522E
SOKAT 144606N 0440145E
DEPDA 143206N 0435807E
ULBIR 13594920N 0434940E
PARIM 123142N 0432712E
(DJIBOUTI (DTI) 1132554.67N 04305376.77E)

G669 AL SHIGAR (ASH) 300722N 0384753E
AL JOUF (AJF) 294722N 0400418E
VELAL 294602N 0403821E
PAXAN 294418N 0411833E
TOKLU 294213N 0420220E
RAFHA (RAF) 293713N 0432953E
NISER 293030N 0441825E
*Note 3 (OKAC)
SOLAT 290942N 0463810E
BUBER 291118N 0470057E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E
SESRU 290909N 0485450E
NANPI 290457N 0493157E
VELUT 291001N 0495341E
KHARK ISLAND (KHG) 291550N 05019010.7E
IVERA 292303N 0511540E
RUBAK 292617N 0514218E
SHIRAZ (SYZ) 2932254.6N 052352019.6E

G670 RASHT (RST) 371934.8N 0493657.4E
MODIL 374925N 0494117E

LALDA 381615N 0494511E

G674 ~~MADINAH (PMA) 243251N 0394219E~~
~~*Note 7 (BPN-PMA)~~
~~KUKNI 245451N 0403140E~~
~~EMURI 250545N 0405627E~~
~~ROSUL 253945N 0421519E~~
~~MUNPI 260112N 0430621E~~
~~GASSIM (GAS) 261753N 0434647E~~
~~MOBAD 263607N 0442629E~~
~~SERPU 264608N 0444833E~~
~~BOPAN (BPN) 270314N 0452643E~~

G775 ASHGHABAT (ASB) 380011N 0582008E
ORPAB 374200N 0583430E
MIDMO 370543N 0590124E
MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902E
NOTSA 351416N 0593034E
ASVIS 334633N 0591828E
BOPEB 331913N 0591448E
BIRJAND (BJD) 3258210.7N 05912010.5E
~~*Note 4~~
ODBES 323050N 0592556E
ELOKA 312325N 0595922E
LUDAX 295658N 0604101E
ZAHEDAN (ZDN) 292912.3N 06054065.7E

G781 ~~(VAN)~~
BONAM 380256300N 0441759800E
TUDNU 375301N 0444447E
UROMIYEH (UMH) 374114N 04505043.7E
TUBAR 373018N 0452609E
ROVON 371601N 0455322E
ZANJAN (ZAJ) 3646476.8N 04821121.9E
LABKA 364142N 0504342E
NOSHAHR (NSR) 363946.4N 0512751.4E

G782 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
~~*Note 7 (KFR-JDW)~~
KAPAV 220645N 0394620E
VEMEM 221554N 0400118E
BOPEV 225127N 0410011E
DAFINAH (DFN) 231658N 0414310E
ASMUN 233116N 0424514E
TUKVU 234626N 0435319E
RAGAHBA (RGB) 235533N 0443547E
DURMA 242710N 0454610E
KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E
ESRAT 255117N 0470247E
AVOBO 260334N 0470719E
MAGALA (MGA) 261720N 0471225E
LUGAL 264603N 0472235E
MAANI 270812N 0473152E
RADGI 272640N 0473708E
EMENI 273234N 0473848E
COPPI 275033N 0474359E
KATOD 283141N 0475554E
WAFRA (KFR) 283715N 0475729E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E

G783 PURDA 210805N 0510329E
ASNUR 212654N 0514335E
SILBU 214512N 0522304E
ALROK 215400N 0524217E
IMGOV 221828N 0533624E
DANUX 223605N 0541558E
TANSU 224136N 0542828E
RIGIL 230146N 0551430E
UKRAG 233056N 0552306E
ELUDA 235107N 0552905E
ASPED 240036N 0553154E
VAVIM 241535.4N 05536232.9E

*Note 7 (GIDIS-VAVIM)
 DESVU 242222N 0554253E
 GIDIS 243600N 0555600E

G792 ~~BODKA 3939.0N 05130.0E~~
 GIRUN 380612N 0562018E
 BOJNORD (BRD) 372942.2N 05719243.8E
 SILPO 370806N 0580006E
 BOTEK 364755N 0583734E
 MASHHAD (MSD) 361352.2N 0593902E
 TANBU 353422N 0603430E
 PAMTU 351006N 0610806E

G795 RALKA 292611N 0481819E
 *Note 7 (RALKA-BSR)
 TASMI 300120N 0475505E
 BASRAH (BSR) 303132.30N 0472112.40E
 *Note 4 (BSR-RAF)
 RAFHA (RAF) 293713N 0432953E

G799 ~~MADINAH (PMA) 243251N 0394219E~~
 *Note 7 (ELONU PMA)
 ELONU 240942N 0403053E

L12 TONBA 213518N 0195112E
 *Note 7 (SUDIK-TONBA)
 AKMID 253829.40N 185330.60E
 KEPOS 272206N 182810.20E
 DAHRA (DHR) 292803N 175554E
 NAGDA 321500N 0162328E
 LOTIN 342000N 0150959E
 (SUDIK 352429.40N 143028.20)

L31 LOTIN 342000N 0150959E
 *Note 7 (LOTIN-MIS)
 IVAKI 325530N0150618E
 MISRATA (MIS) 321852N 0150440E

L124 (VAN 382757.6N 0431930.6E)
 BONAM 380256300N 0441759800E
 TUDNU 375301N 0444447E
 PARAS 373133N 0454134E
 GETOB 371227N 0465129E
 AMBEX 370356N 0472143
 ZANJAN (ZAJ) 364647.6.8N 04821121.9E
 TULGU 362836N 0484235E
 SAVEH (SAV) 350107.6.8N 0502217.6.9E
 EGVEL 344258N 0503005E
 PEKAM 332904N 0510118E
 SIVUD 330119N 0520009E
 PARUG 324704N 0522947E
 RANDU 323240N 0525917E
 YAZD (YZD) 3153521.6N 05416587.7E
 BOMUN 313648N 0544555E
 UKVEV 310557N 0553718E
 ALMOB 303434N 0562824E
 KERMAN (KER) 301658.4N 0465632.3E
 PEKES 285929N 0595221E
 SODOK 281113N 0613652E
 KEBUD 273552N 0625024E
 (PANJGUR (PG) 265710.21N 0640813.06E)

L125 (NAKHCHIVAN (NAX) 390954.30N 0452909.40E)
 DULAV 385700N 0453800E
 RABDI 384804N 0454431E
 SIBVU 384444N 0454657E
 BUDED 375313N 0472032E
 MURPU 373043N 0480319E
 ASPOK 365918N 0484948E
 PAROT 361128N 0495841E
 GOLNU 355711N 0502052E
 VEBER 354209N 0504400E

IMAM KHOMAINI (IKA) 3524354.8N 05110432.5E
 ELEDI 350136N 0520356E
 RADAL 345423N 0522023E
 ROVAD 333131N 0535240E
 NODLA 325330N 0545850E
 SOGOT 324008N 0552339E
 NIVRA 315905N 0563810E
 DARBAND (DAR) 314659.4N 0565940.4E
 BOPAG 304413N 0584929E
 TOVUS 300643N 0595235E
 DAPAP 294630N 0602554E
 ZAHEDAN (ZDN) 292912.3N 06054065.7E
 DANIB 290706N 0611717E
 KEBUD 273552N 0625024E

L126 ~~PUSTO 3321.00N 04245.00E~~
 ~~SOGUM 3412.12N 0435454.9E~~
 ~~SIGNI 340006.1N 0444200.2E~~
 ~~MIGMI 334554.9N 0452724.4E~~
 ~~ILAM (ILM) 333442N 0462455E~~

L200 OSAMA 315550N 0353706E
 AMMAN (AMN) 3200154.65N 03603587.55E
 LOXER 320256N 362500E
 MESLO 320231N0363148E
 LUDAN 320256N 0363713E
 KUPRI 320825N 0364530E
 ASLON 321211N 0365111E
 NADEK 322728N 0371429E
 DAXEN 324444N 0374105E
 ORNAL 324755N0375153E
 KAREM 325110N 0380324E
 KUMLO 325811N 0382807E
 DAPUK 330139N 0384026E
 PASIP 330600N 0385600E
 GIBUX 330500N 0411100E
 SIGBI 330200N 0422000E
 SILBO 325900N 0432900E

L223 (AGRI (ARI) 3938454.90N 04301387.50E)
 *Note 7 (ARI-DASISUMH)
 DASIS 385435N 0441230E
 *Note 7 (UMH-DASIS)
 UROMIYEH (UMH) 374114N 0450503E
 KAPES 372520N 0452004E
 REXAN 355850N 0463935E
 TAVNI 353807N 0465631E
 TUKLO 351014N 0471751E
 UKSIS 332159N 0484002E
 ALTAX 323014N 0492142E
 KIXOB 310917N 0502459E
 EGSIR 294615N 0512735E
 RUBAK 292617N 0514218E
 TOTNO 291052N 0515336E
 DASDO 285401N 0520551E
 LAGSA 283306N 0522056E
 LAMERD (LAM) 272222.2N 0531102.3E
 KISH ISLAND (KIS) 2631310.6N 05357454.7E
 SIRRI (SIR) 2554521N 0543211E
 TATLA 254753N 0544008E
 *Note 7 (TATLA-TARDI)
 VUTEB 2536454.6N 054515049.4E
 LOVEM 252645.4N 0551440.4E
 IVOXI 25124039.6N 0552513.4E
 LAGTA 250602N 0553315E
 ANVIX 244655.0N 0555616.0E
 PEDUL 244116N 0560205E
 KIPOK 243611N 0560719E
 TARDI 243418N 0560915E
 ~~LAKLU 232235N 0570401E~~

L300 LUXOR (LXR) 254458N 0324607E

*Note 7 (YEN-LXR)
MEMPO 252518N 0335457E
OTEMO 250341N 0350810E
GIBAL 243713 N0363443E
YENBO (YEN) 240858N 0380219E

L301 (ANKOX 220256N 0662842E)
RASKI 230330N 0635200E
VAXIM 231900N 0611100E
*Note 7 (VAXIM-RAGMA)
RAGMA 232301N 0603846E

L305 DOHA HAMAD INTL (DOH) 251500459.66N 05136354.80E
*Note 7 (DOH- EMOTA)
*Note 8 (DOH-ASTOG)
~~ORMAL 252304N 0522201E~~
ENANO 252348N 0522559E
ALSEM 252703N 0524322E
ASTOG 252822N 0525025E
PURLI 253644N 0532436E
GODKI 254122N 0534347E
KIVUS 254522N 0540032E
ITBUL 254910N 0541227E
EMOTA 255254N 0542414E

L306 ~~TOKRA 220925N 0553350E~~
*Note 7 (TOKRA-LAKLU)
~~DEMKI 224941N 0562308E~~
~~LAKLU 232235N 0570401E~~

L308 DAROR 270244N 0495815E
*Note 7 (NAGSA-DAROR)
EGREX 270433N 0492158E
SILBA 270554N 0485301E
GESOR 270322N 0475751E
SIBLI 265459N 0462334E
ALMUL 262943N 0450553E
NAGSA 261811N 0443117E
GASSIM (GAS) 261753N 0434647E
~~DEGSO 261054N 0531946E~~
~~OBNET 260032N 0534514E~~
~~ITITA 254410N 0541839E~~
~~DESDI 253603N 0544230E~~
~~RAGOL 252743N 0550739E~~
~~SERSA 251945N 0553118E~~
~~TUKLA 251936N 0554010E~~
~~NADNI 251915N 0555658E~~
~~LALDO 251806N 0563600E~~
~~IMLOT 251708.1N 0570804.1E~~
~~KATUS 2516005.9N 05747.00E~~
~~DIVAB 2510.7N 05952.1E~~
~~EGPIC 2508.6N 06029.5E~~
(JIWANI) (JI) 250350N 0614744E
LATEM 243144.7N 0644944.7E

L310 ~~BOXAK 244536N 0540032E~~
*Note 7 & 8 to LALDO
~~SIGBO 245526.4N 0545653.9E~~
~~NALTA 250242.7N 0553955.8E~~
~~AVAMI 250554.9N 0555647.8E~~
~~LALDO 251806N 0563600E~~

L311 KAROX 205717N 0381547E
MAHDI 202600N 0373918E
PASIL 161331N 0332010E
VATEN 153358N 0323312E
RADKA 145006N 0315040E
IMSUT 142048N 0312230E
ELOBEID (OBD) 1306410.53N 0301335.25E
RADAG 110340N 0270020E
ALMAM 093345N 0244451E
KAFIA 084400N 0233100E

L313 TARDI 243418N 0560915E
 KIPOK 243611N 0560719E
 IMPED 2458254.5N 0560406.2E
 KULBA 251326N 0560153E
 EGPEP 2557476.8N 05558232.5E

L314 NABAN 1631234N 043015048E
 DAROV 160637N 0431338E
 GOBLO 154050N 0432550E
 LUDOX 152034N 0433524E
 RAMLO 151033N 0434007E
 UMILI 144609N 0435133E
 DEPDA 143206N 0435807E
 EGNOL 140745N 0440929E
 NOPVO 135436N 0441535E
 GOMRI 131816N 0443224E

L315 CAIRO (CVO) 300532N 0312318E
 *Note 7 (CVO-HGD)
 OBTAV 280120N 0330657E
 SOKOT 273104N 0333127E
 HURGHADA (HGD) 271040N 0334747E
 SOBEL 265011N 0341040E
 *Note 7 (GIBAL-SOBEL)
 MOGAP 260055N 0350455E
 GIBAL 243713N 0363443E

L317 MAHDI 202600N 0373918E
 AZAZA 173046N 0335009E
 ASNON 150818N 0305312E
 ITGAL 125209N 0281244E
 KAPIB 104917N 0255200E
 LOVAB 100147N 0245828E
 KAFIA 084400N 0233100E

L319 BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
 *Note 7 (BAHR-DASDO)
 DAVRI 264936N 0505732E
 OBTAR 265934N 0510309E
 DASDO 285401N 0520551E
 IMGOD 301419N 0513050E
 RADID 302444N 0512613E
 NOTSA 331745N 0490315E
 KEBEP 350454N 0474014E
 PAREX 360527N 0465154E
 ROVON 371601N 0455322E
 PARAS 373133N 0454134E
 TUDNU 375301N 0444447E
 BONAM 380300N 0441800E

L320 KAROX 205717N 0381547E
 RAKTA 190506N 0352358E
 SOGAD 171404N 0324125E
 DATIM 152833N 0301323E
 DELAM 144001N 0290644E
 HASAN 130129N 0265813E
 KISAL 101811N 0232526E

L321 OBRAN 302957N 0290522E
 *Note 7 (SML-OBRAN)
 REXUM 301822N 0291917E
 KUNKI 290726N 0291949E
 SOBAM 264529N 0301336E
 EGNAM 262856N 0301942E
 GIBAD 253635N 0303807E
 KUNAK 252745N 0304112E
 LUGAV 224205N 0313722E
 ABU SIMBEL (SML) 222118N 0313719E

L323 TONTU 223446N 0284313E
 SHSHENABU 220000N 0280838E

ELOXO 183827N 0255031E
ASKOL 154854N 0240005E

L324 (TEZAK 3327510.40N 03147121.60E)
LAKTO 323800N 0320500E
GENIV 314831N 0330714E

L333 (DORUK 391645N 0421107E)
DASIS 385435N 0441230E
BORES 382829N 0452137E
VUVAG 382529N 0452926E
TABRIZ (TBZ) 3808543.5N 04612476.6E
RAKED 375621N 0470712E
BUDED 375313N 0472032E
RALGO 372840N 0490112E
RASHT (RST) 3719354.8N 0493657.4E
KOBUB 370621N 0501031E
EGMAN 370311N 0501827E
RAMSAR (RSR) 3654132.5N 050405049.6E
ALKUP 364702N 0510409E
NOSHAHR (NSR) 363946.4N 0512751.4E
LABET 360950N 0530127E
MIRUR 354221N 0541139E
GIBAB 353213N 0543656E
ALROT 351116N 0554136E
LUBIX 345214N 0563219E
TASLU 342531N 0574131E
ALPEX 340919N 0582221E
ASVIS 334633N 0591828E
SOKAM 331316N 0603754E
(DANOD 322422N 0620032E)

L417 ~~VUSEB 361637N 0434800E~~
~~DAXOG 354612N 0434527E~~
~~UMESA 351741N 0434307E~~
~~MUTAG 343003N 0433834 E~~
~~LAGLO 33515398.6N 0441457.0E~~
~~ELOSI 330800N 0441800E~~
~~LOVEK 322208.1N 04440.01E~~
~~ELIBA 320915N 0444645E~~
~~NADOX 310505N 0451851E~~

L425 BOSUT 204705N 0393158E
*Note 7 (~~B~~SH-BOSUT-~~B~~SH)
AMBAL 202506N 0401625E
GODSA 201258N 0404040E
BISHA (BSH) 195840N 0423728E
KATIX 200212N 0425406E
WADI ALDAWASIR (WDR) 203019N 0451219E
EGREN 202236N 0464422E
DENKU 201123N 0484331E
ASTIN 200410N 0495320E
MEDMO 194837N 0521027E
DAVOX 194400N 0524817E
GOBRO 193622N 0534741E
NOVNO 193313N 0535858E
ITUVO 190315N 0554328E
DEDSO 185811N 0560041E
BOVOS 182230N 0575844E
ASPUX 174404N 0600004E
(MAMIG 164100N 0614641E)

L427 KAROX 205717N 0381547E
BILAL 184044N 0330227E
ASRAV 172442N 0301943E
BOXIG 155958N 0272606E
GIPSA 150616N 0253946E
ELGENIENAD (GNA)132824.39N 0223207.30E

L430 VAXIM 231900N 0611100E
ASLOM 242113N 0600552E
MESPO 244817N 0595040E

PEDEX 251211N 0592131E
 NOVSU 263407N 0573849E
 MELMI 264625N 0572300E
 VELAP 272556N 0565950E
 TAVNO 281112N 0563253E
 ASMET 284758N 0561019E
 SIRJAN (SRJ) 293323.5N 0553937E

L438 LONOS 283027N 0491713E
 LOPOL 281849N 0492845E
 ATBAG 280842N 0493844E
 GODRI 280256N 0494307E
 RAKSO 275326N 0495032E
 GOGRA 274918N 0495344E
 OBNAX 272650N 0501103E
 DEKTA 271605N 0501946E
 VELOG 270215N 0503055E
 KOBOK 265839N 0503349E
 MOGAS 264759N 0503909E
 TOSTA 262746N 0504912E
 ASTAD 261811N 0505646E

L440 KANIP 241040.7N 05520.7E
 *Note 7
 RETAS 235754N 0553423E

L443 RABAP 283625N 0492722
 TESSO 282852N 0492723E
 LOPOL 281849N 0492845E
 ENAVI 275552N 0493151E
 GIRSI 274126N 0493310E
 ORDAN 271706N 0495442E
 RAMSI 270249N 0500714E
 GASSI 270257N 0502229E

L444 KIPOL 230410N 0612903E
 *Note 7 (KIPOL TOLDA)
 VUSIN 225940N 0605510E
 MIBSA 225400N 0601338E
 KAXEM 225103N 0595243E
 IMDEK 224647N 0592217E
 TOLDA 224008N 0583624E

L513 MURAK 345600N 0364200E
 BRAVO 344118N 0363500E
 LEBOR 341656N 0363451E
 LOTAX 335952N 0363231E
 DAMASCUS (DAM) 332154N 0362807E
 *Note 3 (OSTT)
 BUSRA 322000N 0363700E
 LOSAR 320930.06N 036285049.77E
 LOXER 3201487.76N 0362251.46E
 QUEEN ALIA (QAA) 314423.41N 03609276.59E
 QATRANEH (QTR) 311454.41N 0360334.34E
 MUNRA 304944N 0360835E

L519 PATAT 261613N 0560059E
 *Note 7 (PATAT-ATUDO)
 EGPEP 2557476.8N 05558232.5E
 ITLAP 254925N 0555010E
 PUVAL 253558.0N 0554258.0E
 DETGU 2526243.9N 05536054.6E
 SERSA 251945N 0553118E
 IVOXI 25124039.6N 0552513.4E
 VEKAL 2503343.5N 05503410.5E
 KUTLI 245151.3N 0545618.0E
 GEVIV 244118N 0545000E
 ELEPO 243211N 0544410E
 ODKUN 242608N 0544017E
 VUXOD 242005N 0543625E
 ATUDO 241708.0N 0543432.0E

L550 WAFRA (KFR) 283715N 0475729E
NIDAP 283857N 0473656E
BOSID 284234N 0465228E
SIBSA 284506N 0462006E
LAKSO 284751N 0454129E
VATIM 285136N 0444443E
RASMO 285713N 0433119E
ORSAL 290235N 0421107E
TOLDI 290329N 0415621E
NORGI 290515N 0412546E
ULAKO 290758N 0403440E
NIMAR 290635N 0395425E
ENABI 290639N 0385550E
ASTUM 290628N 0382237E
OBNAK 290554N 0373032E
EGSIS 290515N 0362850E
KITOT 290205N 0345050E
NUWEIBAA (NWB) 290156N 0344016E
KARIK 292733N 0344641E
TAKSU 293625N 0343623E
DATOK 293624N 0341400E
SERMA 312200N 0330834E
GENIV 314831N 0330714E
PASOS 321300N 0330600E
(STEPA 324859N 0322349E)

L551 ANTAR 334800N 0281600E
*Note 7 (NOZ-ANTAR)
GOMVA 320010N 0292615E
NOGLI 321249N 0291811E
ALEXANDRIA (NOZ) 311115N 0295703E

L553 AXOTI 100330N 0341318E
GINPU 102031N 0312036E
RAMKO 102439N 0303926E
KAPIB 104917N 0255200E
KURAM 110204N 0225614E

L554 NUBAR 220000N 0313824E
PASAB 184553N 0313836E
SISOR 124543N 0313859E
ITOX A 102401N 0313908E
MALAKAL (MLK) 093347.40N 0313911.44E
KUNDI 083920N 0313819E
EGBIM 072916N 0313716E
JUBA (JUB) 045234N 0313559E

L555 TOTOX 215030N 0622230E
TUMET 222307N 0595702E
TOLDA 224008N 0583624E

L556 EGREN 202236N 0464422E
NONGA 205048N 0492014E
PURDA 210805N 0510329E
*Note 7 (PURDA-KUTVI)
IMVID 205718N 0520704E
IVABO 204749N 0530058E
SEMSI 204455N 0531724E
OBSUS 203905N 0534952E
IMDAM 202416N 0550801E
OTISA 201000N 0554556E
KEDON 200503N 0555901E
HAIMA (HAI) 195813.3N 05616510.82E
GIVNO 195011N 0563059E
KUTVI 184306N 0582642E

L557 TUMAK 255031N 0531108E
*Note 7 (TUMAK-RAGAS)
VEDOM 260109N 0524456E
ORLUP 260651N 0523216E
VELAK 261307N 0521821E
RAGAS 263537N 0521337E

L558 DASTU 074921N 0330800E
IMDUR 074114N 0323107E
EGBIM 072916N 0313716E
DASAG 070454N 0294914E
ASKON 061745N 0262537E

L559 DAPOK 235956N 0572959E
*Note 7 (DAPOK-FJV)
PASOV 243841N 0565037E
MENSA 245750N 0563249E
FUJAIRAH (FJV) 250603N 0562116E

L560 LAKTO 323800N 0320500E
LOVEX 320952.69N 03228487.72E
SERMA 312200N 0330834E
VUTAR 293627.47N 0334901.26E
SIMSA 291428.47N 03357165.76E
SHARM EL SHEIKH (SHM) 275953N 0342448E
SILKA 263400N 0352900E

L561 MAHDI 202600N 0373918E
SUVRI 135436N 0321800E
NABUS 110003N 0295910E
ZENUB 094106N 0285841E
ASKON 061745N 0262537E

L563 MAHDI 202600N 0373918E
PORT SUDAN (PSD) 192404.12N 0371430.21E
ELUDU 143525N 0351202E
SODIL 105401N 0334204E
DEDVA 102746N 0333134E
IMDUR 074114N 0323107E

L564 DOHA/HAMAD (DOH) 251500.459.66N 05136354.80E
LADEM 245545N 0513714E
EMEXA 245052N 0513604E
DATRI 244239N 0513407E
DENSI 242519N 0512959E
*Note 8 (DOH)
BATHA (BAT) 241257N 0512707E
SOMAL 232844N 0512716E
KUTNA 231341N 0512730E
MIGMA 225035N 0512749E
RAGPO 222759N 0510600E
LOTOS 220000N 0503912E
ALNUG 213009N 0500453E
NONGA 205048N 0492014E
DENKU 201123N 0484331E
GERUG 185530N 0473402E
ASKET 181905N 0470113E
PATO 180241N 0464631E
VUVOD 173941N 0463200E
TULIS 173033N 0462616E
ULBON 171426N 0461512E
RAGNI 163454N 0454815E
LOPAD 161651N 0453738E
ITOLI 152825N 0450927E
OBNAM 144541N 0444448E
GEVEL 141229N 0442547E
NOPVO 135436N 0441536E
TAIZ (TAZ) 134150N 0440819E
PARIM 123142N 0432712E

L566 ASMAK 162327N 0524634E
TAKMI 160542N 0522012E
PURUG 151204N 0510142E
KUSOL 144009N 0501534E
NOTBO 142609N 0495530E
EMABI 141627N 0494139E
SOKEM 134235N 0485329E
DATEG 123549N 0471627E

L567 ~~IMDUR 074114N 0323107E~~
~~JUBA (JUB) 045234N 0313559E~~
~~OVELA 040000N 0311454E~~

L570 ROTOX 283323N 0494809E
AGHAJARI (AJR) 304441N 0494049E
IMKEN 314407N 0493611E
ALTAX 323014N 0492142E
NOTSA 331745N 0490315E

L572 LESRI 370420N 0411348E
KAMISHLY (KML) 370200N 0412006E
HASSAKEH (HAS) 362900N 0404600E
DIER ZZOR (DRZ) 351831N 0401102E
TANF (TAN) 332900N 0383920E

L573 ~~DAFINAH (DFN) 231658N 0414310E~~
~~MADINAH (PMA) 243251N 0394219E~~
~~WEJH (WEJ) 261045N 0362917E~~

L601 (ADANA (ADA) 365626N 0351237E)
*Note 7 (ADA-KTN)
TUNLA 355300N 0360200E
SALIM 352908N 0361847E
KARIATAIN (KTN) 341248N 0371551E

L602 TUMAK 255031N 0531108E
*Note 7 (TUMAK-KTN GAZ)
VEDOM 260109N 0524456E
ORLUP 260651N 0523216E
VELAK 261307N 0521821E
LABOP 261907N 0520429E
ALTOM 262230N 0515639E
BOPOV 262430N 0515043E
EGNIM 262743N 0514108E
ALMOK 262832N 0513840E
GITBO 263527N 0511750E
VEDOS 264106N 05100445E
MOGAS 264800N 0503909E
TOLMO 265504N 0502927E
EGLIT 270256N 0502006E
TOKMA 270939N 0501159E
ORSOL 272135N 0500208E
ITNAS 274644N 0493957E
DAMUR 280137N 04926378E
ITEVO 281558N 0491332E
DAVUS 282346N 0490622E
BOXIK 284814N 0484734E
RALKA 292611N 0481819E
TASMI 300120N 0475505E
GADSI 303358N 0471116E
ALPET 311219N 0461844E
UROKO 314735N 0452917E
MUTLO 321019N 0445703E
LOVEK 322208N 0444001E
DELMY 331918N 0431328E
ASNOT 333000N 0425717E
GEPAP 334906N 0422851E
*Note 4 (GEPAP-GAZ)
ELEXI 344130N 04140900E
KUKSI 364508N 0374910E
GAZIANTEP (GAZ) 3657051N 03728234E

L604 (PALEOCHORA (PLH) 351339N 0234051E)
SALUN 340000N 0242700E
SIDI BARANI (BRN) 313432N 0260020E
DANAD 285106N 0280609E
ALTAT 263602N 0294618E
EGPAR 261448N 0300148E
EL KHARGA (KHG) 252654N 03035274E
KUNAK 252745N 0304112E

EMENA 253749N 0315147E
 LUXOR (LXR) 254458N 0324607E
 ASRAB 254726N 0330619E
 LORAS 255649N 0342714E
 MOGAP 260055N 0350455E
 IMRAD 260506N 0354444E
 WEJH (WEJ) 261046N 0362917E
 NADIK 261815N 0374637E
 RABDA 262048N 0381440E
 HALAIFA (HLF) 262603N 0391609E
 MUPVI 262943N 0403437E
 LAKRO 263051N 0410241E
 DAXAP 262142N 0430228E
 GASSIM (GAS) 2617543N 0434647E
 *Note 7 (GAS-NARMI)
 NAGSA 261811N 0443117E
 KUMTO 261815N 0445350E
 LABIS 261815N 0451755E
 PUSLA 261758N 0461706E
 LOROX 261751N 0463021E
 MAGALA (MGA) 261720N 0471225E
 MUSRI 261647N 0474137E
 KASOM 262111N 0480312E
 U MENA 262832N 0483952E
 TABTA 262837N 0484325E
 KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
 NARMI 261802N 0501939E
 BAHRAIN (BAH) 261551N 0503855E
 DENVO 260452N 0510509E
 PATOM 255821N 0511836E
 EMISA 254658N 0514207E
 KAPAX 254218N 0515118E
 ORSIS 252801N 0521636E
 ENANO 252348N 0522559E
 TOSNA 251612N 0524116E

L607 (SITIA (SIT) 350406.32N 02611210.63E)
 *Note 7 (SIT-NABSI)
 PAXIS 335706N 0272000E
 NABSI 314353N 0290419E

L612 (SITIA (SIT) 350406.32N 02611210.63E)
 *Note 7 (SIT-BLT)
 KUMBI 334250N 0284500E
 MIVOR 322922N 0300603E
 BAL TIM (BLT) 313144N 0310721E

L613 ABU SIMBEL (SML) 222118N 0313719E
 EL KHARGA (KHG) 252654N 0303527E
 DEPNO 262438N 0301413E
 BOPOS 264318N 0300722E
 IMREK 290643N 291220E
 KIVIL 293845N 0284415E
 MERSA MATRUH (MMA) 311911N 0271320E
 *Note 7 (MMA-AMAXI)
 ITEXO 325832N 0265834E
 TANSa 340000N 0264900E
 (AMAXI 350552N 0254658E)

L617 CAIRO (CVO) 300532N 0312318E
 *Note 7 (CVO-SIT)
 MENKU 310531N 0301806E
 ALEXANDRIA (NOZ) 311115N 0295703E
 SOBAX 313508N 0291835E
 NABSI 314353N 0290419E
 TANSa 340000N 0264900E
 (SITIA (SIT) 350406.32N 02611210.63E)

L620 (ALSUS 350206N 0343924E)
 BALMA 342856.30N 0350302.30E
 KALDE (KAD) 3348216.70N 03529109.53E

L631 TOTOX 215030N 0622230E
*Note 7 (TOTOX-MCT)
IVOMA 223408N 0605430E
DEBDA 224327N 0603525E
MIBSA 225400N 0601338E
AMBOS 230324N 0595405E
ELIGO 232458N 0590848E
KARAR 233042N 0585438E
MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E

L677 CAIRO (CVO) 300532N 0312318E
MENLI 294700N 0315206E
KAPIT 291700N 0323606E
*Note 7 (PASAM-KAPIT)
SHARM EL SHIEKH (SHM) 275953N 0342448E
*Note 7 (PASAM-SHM)
PASAM 273045N 0345542E
DARAX 264713N 0354703E
WEJH (WEJ) 261046N 0362917E
*Note 7 (PASAM-JDW-WEJ)
TUGRU 254253N 0365056E
ORGIM 252345N 0370540E
RAGNO 251617N 0371123E
YENBO (YEN) 240858N 0380219E
RIDEP 233847N 0381558E
MIGDA 223829N 0384253E
JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
*Note 7 (JDW-ABKAR)
RIBAM 204231N 0390551E
PATUS 192945N 0393720E
ABKAR 190511N 0401612E
IMRAM 175604N 0413004E
MEKTU 172307N 0420445E
LUBAL 171544N 0421228E
JAZAN (GIZ) 165428N 0423439E
*Note 7 (GIZ-IMSIL)
NABAN 163123.4N 0430150.48E
IMSIL 155738N 0434112E
SANA'A (SAA) 153000.2959.60N 0441311.0.60E

L681 GESOR 270322N 0475751E
*Note 5 & 7 & 8 (GESOR-ULIKA-ORLEK)
LABLI 264522N 0482100E
RABSA 263050N 0483951E
TABTA 262837N 0484325E
EMOGA 261647N 0490230E
BOSIV 261258N 0490837E
DEMKA 261008N 0491310E
GISRA 253344N 0501047E
ULIKA 251545N 0503849E ORLEK 252542N 0503712E
GINTO 251606N 0510416E

L692 ALRIK 220631N 0482535E
*Note 7 (ALRIK-GISKA)
LOTOS 220000N 0503912E
ORBEM 215758N 0512430E
DEBEP 215700N 0514434E
VATIX 215522N 0521638E
ALROK 215400N 0524217E
DEBIN 214716N 0543309E
KOBES 214504N 0550526E
DAPOL 214301N 0553416E
EMAVA 214208N 0554936E
ITSAG 213720N 0570640E
GISKA 213503N 0574014E

L695 PAROK 231030N 0590245E
*Note 7 (PAROK-ITURA)
ITURA 232351N 0580720E

L700 *Note 5 (KHM-MIXAM)

GHESHM ISLAND (KHM) 264547.4N 05554287.6E
ULDUN 262429N 0560924E
BOTOV 252812N 0564307.80E
GIDIL 251742N 0564923E
BUBAS 245938N 0570003E
GERAR 240600N 0573616E
MIXAM 234139N 0575523E

L702 TIMAD 115500N 0463500
IMPAG140637.8N0503924E
TATNA 144000N 0515200E
UKSAB 145200N 0521800E
NODMA152600N 0533400E

L703 LONOS 283027N 0491713E
LOPOL 281850N 0492845E
GEPUT 281307N 0493423E
GODRI 280257N 0494308E
GOGRA 274918N 0495344E
OBNAX 272651N 0501103E
DEKTA 271605N 0501946E
VELOG 270215N 0503056E
KOBOK 265839N 0503349E
GIRMO 262217N 0510740E
RIKET 261952N 0510954E
RASDHAYYA 260425N 0512407E

L704 LONOS 283027N 0491713E
*Note 7 (LONOS-TOSNA)
LOPOL 281850N 0492845E
GEPUT 281307N 0493423E
GODRI 280257N 0494308E
GOGRA 274918N 0495344E
OBNAX 272651N 0501103E
DEKTA 271605N 0501946E
VELOG 270215N 0503056E
KOBOK 265839N 0503349E
DEBEN 265254N 0504856E
DAVRI 264936N 0505732E
SODAK 264634N 0510530E
DANOB 263946N 0512640E
BOTOB 263350N 0514505E
KARUG 261036N 0514614E
VEDED 260558N 0514628E
ORSIS 252801N 0521636E
ENANO 252348N 0522559E
TOSNA 251612N 0524116E

L710 UKRAG 233056N 0552306E
*Note 7 (UKRAG to DEDSO)
MEMTU 232517N 0552443E
GOGMI 230215N 0553159E
ITKUN 223731N 0553934E
DEBAV 221532N 0554617E
EMAVA 214208N 0554936E
ITETA 211618N 0555208E
IVENI 205158N 0555430E
KASIN 201853N 0555742E
KEDON 200503N 0555901E
KUKDI 193022N 0555953E
DEDSO 185811N 0560041E

L713 DASHT E NAZ (DNZ) 3638543.6N 0531120.4E
IMDUX 361511N 0534211E
GIBAB 353213N 0543656E
PAXER 350901N 0550000E
ULETA 342805N 0554002E
EMITI 335811N 0560845E
RIBEN 332902N 0563620E
OTISO 331451N 331451N
EGPOD 324901N 0571545E
NADSA 321438N 0575002E

TOVUS 300643N 0595235E
 ULOVI 291948N 291948N
 SODOK 281113N 0613652E
 KEBUD 273552N 0625024E

L716 ULADA 264527N 0501624E
 RABKA 263531N 0495728E
 DAMMAM/KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
 *Note 7 (KFA-EMUSA)
 EMOGA 261647N 0490230E
 EMUSA 261101N 0484317E

L717 RANRU 300115N 0610048
 LUDAX 295658N 0604101E
 PEKES 285929N 0595221E
 (OGOGO 302457N 0630904.20E)

L718 ALPET 311219N 0461844E
 DEBNI 331014N 0441703E
 LAGLO 331539N 0441457E
 TAGRU 342959N 0440817E
 UMESSA 351741N 0434307E
 SEVKU 360548N 0431716E
 EMIDO 364612N 0425454E
 KABAN 371456N 0423859E

L720 RIKOP 374026N 0581450E
 BOJNORD (BRD) 372942.2N 05719243.8E
 ODKOL 363136N 0560702E
 IBRAV 362041N 0555430E
 ULANO 355228N 0552043E
 ITELO 353534N 0550052E

L721 LAVAN ISLAND (LVA) 264843.4N 0532121.4E
 EGMIT 263340N 0530825E
 IMLUV 262936N 0530101E
 ELIDU 262424N 0525133E
 *Note 7 (ELIDU-BAYAN)
 UKNEP 262127N 0524818E
 UKUBU 261428N 0524039E
 ORLUP 260651N 0523216E
 ITMUB 255919N 0522402E
 UKRET 255526N 0521946E
 ALKAN 255214N 0521615E
 SENKI 254637N 0520928E
 LABOV 253412N 0515521E
 BAYAN 252926N 0514849E

L764 MUSCAT (MCT) 233528N 0581536E
 ALMOG 233524N 0574940E
 IVETO 233520N 0570704E
 PAXIM 240245N 0561631E

L768 ALPOB 254218N 0530055E
 *Note 7 (ALPOB to FIRAS)
 *Note 8 (ALPOB-COPPI)
 ROTAG 255353N 0523621E
 ITMUB 255919N 0522402E
 MODOG 261012N 0515935E
 RAMKI 261138N 0515625E
 RABLA 261506N 0514834E
 OBROS 261903N 0513940E
 SOLOB 262241N 0513132E
 ALREP 262541N 0512209E
 ORDIG 262738N 0511603E
 MEDMA 263421N 0505454E
 OBMON 263832N 0504125E
 EGMOR 264211N 0502907E
 ULADA 264527N 0501624E
 ITESA 265016N 0500014E
 JUBAIL (JBL) 270043N 0492443E
 LAKSI 271306N 0490004E

ITUDA 273432N 0481647E
 IVOBA 274138N 0480219E
 COPPI 275033N 0474359E
 DUSBO 280616N 0465254E
 AL QAISUMAH/HAFR AL BATIN (HFR) 282126N 0460703E
 VATIM 285136N 0444443E
 RAFHA (RAF) 293713N 0432953E
 ARAR (AAR) 305429N 0410832E
 OVANO 314801N 0390951E
 OTILA 320131N 0390153E
 MODAD 323542N 0384136E
 KUMLO 325812-82N 0384138-44E
 SOKAN 330806N 0382206E
 RAFIF 331247N 0381919E
 SULAF 332718N 03810247E
 FIRAS 335218N 0375512E

L852 UROMIYEH (UMH) 374114-0N 045050-43-7E
 TESVA 381709N 0442947E
 (ESENK 384441-40N 425617-6-80E)

L883 REXOD 211230N 0613830E
 GADMA 211439N 0600938E
 TAVKO 211519N 0593147E
 UMILA 211555N 0584738E
 *Note 7 (UMILA to ALNUG)
 MEVLI 211632N 0565606E
 KUROV 211627N 0561853E
 ALNUN 211625N 0561041E
 ITETA N211618 E0555208
 SITOL 211604N 0552514E
 LONOV 211856N 0543516E
 DASAP 212047N 0540045E
 EGSAB 212446N 0523634E
 ASNUR 212654N 0514335E
 EGSIT 212746N 0511956E
 ALNUG 213009N 0500453E
 *Note 7 (ALRIK to ALNUG)
 ALRIK 220631N 0482535E
 *Note 7 (ALRIK-KITUB)
 KITUB 224922N 0462342E
 UMRAN 231508N 0452023E
 *Note 7 (PMA to URMAN)
 DASTO 232236N 0445953E
 NADLI 233725N 0441843E
 TUKVU 234626N 0435319E
 KODIS 240254N 0425312E
 BIR DARB (BDB) 241951N 0414928E
 GOKSA 242442N 0410403E
 MEDRO 242730N 0403649E
 MADINAH (PMA) 243251N 0394219E

L934 PATOM 255821N 0511836E
 LUBET 261441N 0510347E
 IMLAD 261723N 0510115E
 EGPUD 262904N 0505019E
 OBMON 263832N 0504125E
 OVUPI 265320N 0502727E
 TOKMA 270939N 0501159E
 ORSOL 272135N 0500208E
 ITNAS 274644N 0493957E
 DAMUR 280137N 0492638E
 ITEVO 281558N 0491332E
 DAVUS 282346N 0490622E

M1 (ARLOS 343731.20N 230000.60E)
 RASNO 342000N 0212758E
 REDFI 332030N 0205442E
 WHALE 324436N 0203300E
 BENINA (BNA) 320728N 0201513E

M7 BONAR 342999N 0190213E

*Note 7 (BONAR to MB)
 RZAAN 324818N 0191536E
 ASRAP 315251N 0192258E
 RIGED 315250.40N 0192258.20E
 MARSA BREGA (MB) 302506N 0193421E
 LEBKO 284907.80N 193736.60E
 MASIT 272815.60N 0194915.60E
 LAGSI 252145N 0194418E
 TONBA 213518N 0195112E

M214 (ILDOR 200937.20N 180119.20E)
 GARIN 220000N 0170636E
 ELGAN 245000N 0153754E
 TOTOD 260051N 145942.60
 SEBHA (SEB) 265944N 0142735E

M215 (KILDO 204517.40N 195807.80E)
 TONBA 213518N 0195112E
 *Note 7 (TONBA to UPLIT)
 KANIR 254613.20N 182903.60E
 NABUR 290307.80N 172011.40E
 SOLAB 300234.80N 165832.40E
 SIRTE (SRT) 310333N 163552.20E
 TULIR 332240.20N 151613.80E
 LUMED 342000N 0144203E
 (UPLIT 363000N 0133222.80E)

M203 PUSTO 332100N 0424500E
 *Note 7 (PUSTO to ILMAP)
 SILBO 325900N 0432900E
 LOVEK 322208N 0444001E
 KODAV 314500N 0460400E
 ILMAP 312133N 0465702E

M300 (KADOL 190003N 0633602E)
 LOTAV 203700N 0605700E
 GADMA 211439N 0600938E
 GOLBA 213318N 0594600E
 EMURU 221357N 0585338E

M301 (PURAD 145500N 0415354E)
 KIPAM 150030N 0421526E
 MIPIN 150608N 0423735E
 LUDOX 152034N 0433524E
 MUTEX 152524N 0435445E
 SANA'A (SAA) 153000.295960N 04413110.60E
 ITOLI 152825N 0450927E
 PASAD 153634N 0460713E
 PAPOR 154322N 0465652E
 GIBIT 154849N 0473804E
 NABUP 155417N 0482143E
 SAYUN (SYN) 1557432.64N 0484710.48E
 XAGAG 160206N 0492722E
 GINBO 160349N 0494017E
 RARBA 161021N 0503920E
 SIMKO 161821N 0515526E
 ASMAK 162327N 0524634E

M303 MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E
 *Note 7 (MCT-KIPOL)
 SEVLA 233321N 0591122E
 KIPOL 230410N 0612903E

M305 SIDI BARANI (BRN) 313432.5N 0260020.3E
 ATMUL 200000N 0290527.4E
 *Note 3

M309 KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E
 *Note 1 (KIA-VEMEM)
 DURMA 242710N 0454610E
 RAGHBA (RGB) 235533N 0443547E
 LAKMI 232424N 0430827E

~~DIPEX 231656N 0424758E~~
~~KUTOL 230718N 0422147E~~
~~ITOLO 224602N 0412244E~~
~~ALPUT 224019N 0410705E~~
~~VUTEX 223418N 0405044E~~
~~VEMEM 221554N 0400118E~~

M316 ~~IMLOT 251708N 0570804E~~
KATUS 251600N 0574700E
SEVDA 260217N 0590549E
NAGES 262451N 0594514E
SOLUV 264157N 0601533E
GOKSO 265542N 0604012E

M317 GABKO 260404N 0554755E
RADEB 261140N 0554719E
NANPA 262301N 0553136E
ORPEN 263119N 0552008E
SERDU 264715N 0545757E
RODAL 273241N 0535320E
KUPTO 282418N 0525432E
IMGOD 301419N 0513050E
RADID 302444N 0512613E
NOTSA 331745N 0490315E
KEBEP 350454N 0474014E
PAREX 360527N 0465154E
*Note 5 (RABEM-DASIS)
RABEM 374841N 0452949E
KHOY (KHY) 382601-4N 0445759-9E
DASIS 385435N 0441230E

M318 RIKOP 374026N 0581450E
*Note 7 (ATUDO-RIKOP)
SILPO 370806N 0580006E
BONEM 363826N 0574647E
SABZEVAR (SBZ) 361011-0N 0573415-9E
RABAM 355442N 0572955E
SITEL 351304N 0571825E
DAPIN 342034N 0570413E
TABAS (TBS) 334021-2N 0565331-9E
OTISO 331451N 0564936E
IMSOG 325636N 0564649E
NIVRA 315905N 0563810E
PARID 313041N 0563358E
MIRER 305943N 0562926E
GETIS 301145N 0562226E
ASMET 284758N 0561019E
ASMUK 280952N 0560453E
GHESHM ISLAND (KHM) 264547-1N 0555428-6E
RADEB 261140N 0554719E
GABKO 260404N 0554755E
DAVMO 255127-0N 0553900-0E
TOVIV 253302N 0551942E
LOVEM 252645-4N 0551440-4E
MITIX 251746-4N 0550730-7E
EGTAG 250856N 0545652E
VEKOV 245750N 0544925E
TULON 245511-4N 0544739-4E
KUVDA 244309N 0543909E
IMLIP 243648N 0543549E
RURAL 243045N 0543156E
ATUDO 241708-0N 0543432-0E
MUSEN 241429N 0543236E
BOPIT 235947N 0540404E
DANOK 234220N 0533111E
ESROM 232424N 0525729E
GOLGU 231051N 0523109E
MUXIT 230229N 0523024E
KATIT 224928N 0522923E
MEDPO 222421N 0520751E
DEGPA 221801N 0520227E
DEBEP 215700N 0514434E

MIBDO 214340N 0513318E
EGSIT 212746N 0511956E
PURDA 210805N 0510329E
ASTIN 200410N 0495320E
KUTMA 182927N 0481202E
NITPO 174554N 0472624E
SHARURAH (SHA) 172813N 0470802E
NADKI 1714178N 04647036E
RAGNI 163454N 0454815E
IMDEN 162101N 0452744E
MUTAB 155314N 0444700E
RAKIDRAYDE 154134N 0442959E
SANA'A (SAA) 153002959.60N 04413110.60E
NAGIL 152024N 0435651E
RAMLO 151033N 0434007E
HODEIDEH (HDH) 144622.40N 0425911.40E

M319 ULINA 292451N 0345818E
SESMO 293458N 0351159E
LOXUS 301301N 0352601E
LOSIL 304951N 0354841E
QATRANEH (QTR) 311454N 0360334E
MOUAB 314758.00N 0353559.00E

M320 KING FAHD (KFA) 262153N 0494910E
ALVAP 264547N 0493524E
KODAG 2703.3N 04920.4E GODBA 264905N 0493302E
JUBAIL (JBL) 270222N 0492426E
EGREX 270433N 0492158E
PUSRA 272031N 0491030E
ASNIS 275643N 0484412E
RAS MISHAB (RAS) 280441N 0483653E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E
ASVIR 283220N 0482220E
KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E

M321 HALAIFA (HLF) 262603N 0391609E
*Note 7 (KIA-HLF)
IMROV 260936N 0402145E
ORMAD 260353N 0404401E
ROSUL 253945N 0421519E
KINOB 253146N 0430018E
MIRAS 251508N 0443001E
OVEKU 250955 0445701E
IVONU 250323N 0454030E
KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E
RESAL 240649N 0470427E
NAGUB 232752N 0473102E
AMBAG 230529N 0474611E
BOSOB 224130N 0480218E
ALRIK 220631N 0482535E
DAXOK 213157N 0485041E OBRUR 213852N 0484541E
NONGA 205048N 0492014E
ASTIN 200410N 0495320E
SILPA 184953N 0510158E
IMPOS 183137N 0511848E
LOTEL 180926N 0514103E
PUTRA 165432N 0525631E

M323 IMDUR 074114N 0323107E
BOTOK 102859N 0334548E
EGTOT 144511N 0353913E
MIPOL 203322N 0382145E

M324 RIKOP 374026N 0581450E
LOXED 355854N 0580609E
TABNI 353052N 0575840E
TASLU 342531N 342531N
ROXEK 331123N 0572138E
EGPOD 324901N 324901N
DARBAND (DAR) 314659.4N 0565940.4E
PURBO 311346N 0565832E

KERMAN (KER) 301658.4N 0565632.3E
 NANTO 284140N 0563831E
 BANDAR ABBAS (BND) 271149.4N 0562200.3E
 MOBET 264406N 0560908E
 PATAT 261613N 0560059E

M425 ELIKA 334955N 0343500E
 CHEKA (CAK) 341802.81N 0354200.64E

M428 IVURO 251940N 0560915E
 *Note 7/8 (IVURO-MUNGA)
 SUTVO 251531N 0562153E
 GOMTA 251115N 0563447E
 TARBO 244351N 0574637E
 MUNGA 242516N 0584533E

M430 KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E
 *Note 5 (KIA-DOH)
 *Note 7 (ULIKA-KIA)
 DEGLA 250243N 0472847E
 KOBOX 250716N 047504946E
 GOLNO 251155N 0483658E
 KIREN 251447N 0490724E
 *Note 8 (KIREN-TOSNA)
 AL AHSA (HSA) 251645N 0492903E
 SALWA 251538N 0503048E
 ULIKA 251545N 0503849E
 GINTO 251606N 0510416E
 LAGNO 251613N 0511518E
 DOHA/HAMAD (DOH) 251500459.66N 05136354.80E
 *Note 7 (OXARI-DOH)
~~BOVIP 251555N 0523135E~~
 TOSNA 251612N 0524116E
 PUTIB 251900N 0525755E
 RORON 252053N 0530916E
 TAGDU 252258N 0532153E
 OXARI 252535N 0533458E

M434 UMESA 351741N 0434307E
 OTALO 351700N 0441900E
 TOTAM 351601N 0444006E
 DAVAS 351724N 0451235E
 BOXIX 351724N 0460921E
 ASLAX 351607N 0463118E
 NOLTO 351435N 0465623E
 SANANDAJ (SNJ) 35142019.7N 0470029.2E
 TUKLO 351014N 0471751E
 LOVID 350740N 0472841E
 KEBEP 350454N 0474014E
 HAMADAN (HAM) 3452010.8N 0483301.0E
 ORLOG 345512N 0490915E
 SAVEH (SAV) 3501076.8N 05022176.9E

M440 KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E
 OTALI 243313N 0474744E
 SITER 241107N 0485443E
 ITULU 232031N 0510948E
 KUTNA 231341N 0512730E
 BOPEK 230059N 0520007E
 KATIT 224928N 0522923E
 *Note 7 (KATIT-TULBU)
 DAVLU 224136N 0533310E
 DANUX 223605N 0541558E
 MIDGU 222706N 0552230E
 DEMKI 224941N 0562308E
 TULBU 230005N 0571827E

M444 DOHA/HAMAD (DOH) 251500459.66N 05136354.80E
 EMISA 254658N 0514207E
 PATOM 255821N 0511836E
~~DENVO 260452N 0510509E~~
 TULUB 260644N 0510041E

KINID 260908N 0505452E
 BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
 ELOSO 262409N 05035561E
 DESBU 263240N 0503241E
 EGMOR 264211N 0502907E
 LOTOR 264854N 0502200E
 *Note 7 (LOTOR-DAVUS)
 RAMSI 270249N 0500714E
 ORDAN 271706N 0495442E
 GIRSI 274126N 0493311E
 ENASO 275707N 0491911E
 EMORI 281434N 0491051E
 DAVUS 282346N 0490622E

M449 BUSRA 322000N 0363700E
 GIBOX 320700N 0363308E
 MESLO 320231N 0363148E
 GETUP 315833.47N 0363037.47E
 ALNOR 313955.26N 0362508.52E
 EGLOT 311657.94N 03618243.86E
 MUNRA 304944.29N 03608354.88E
 KINOD 301200.30N 03616010.60E
 PETRA 294206N 0362210E
 GIBET 292620N0362501E
 EGSIS 290515N 0362850E
 RABUG 283622N 0363402E
 TABUK (TBK) 282153N 0363637E
 NETOL 270748N 0363226E
 WEJH (WEJ) 261046N 0362917E

M550 GOLGU 231051N 0523109E
 RIBOT 230844N 0522428E
 BOPEK 230059N 0520007E
 MIGMA 225035N 0512749E
 *Note 7 (MIGMA-MEVDO)
 ODBUK 224657N 0510720E
 MEVDO 223205N 0494616E

M551 (DONSA 143518N 0651136E)
 ANGAL 1614046N 06000046E
 OTOTO 164004N 0570435E
 KIVEL 165306N 0553633E
 DAXAM 171612N 0544715E

M553 LADNA 262749N 0502245E
 KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
 EMOGA 261647N 0490230E
 EMUSA 261101N 0484317E

M554 TOKAR 180624N 0374812E
 MIPOL 203322N 0382145E

M555 ALRAM 374230N 0443736E
 KAPES 372520N 0452004E

M556 ORMID 253354N 0525434E
 DASLO 254537N 0523029E
 ALKAN 255214N 0521615E
 IVAKO 260251N 0520325E
 RABLA 261506N 0514834E
 OBROS 261903N 0513940E
 SOLOB 262241N 0513132E
 ALREP 262541N 0512209E
 ORDIG 262738N 0511603E
 MEDMA 263421N 0505454E
 BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
 NARMI 261802N 0501939E

M557 IVOXI 25124039.6N 0552513.4E
 MITIX 251746.4N 055073029.7E
 RIDAP 2525543.7N 0543701.2E
 OTIKI 253229N 0541441E

TOTKU 253534N- 0540410E
 GODKI 254122N- 0534347E
 RALMI 254505N- 0533033E
 TUMAK 255031N- 0531108E

M559 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
 *Note 7 (JDW-LABNI)
 RIBAM 204231N 0390551E
 PATUS 192945N 0393720E
 IMLIL 171949N 0403219E
 LABNI 165620N 0410921E
 NISMI 1624158N 0421836E
 DAROV 160637N 0431338E
 IMSIL 155738N 0434112E
 ASREM 154637N 0441443E
 RAKIDRAYDE 154134N 0442959E
 ITOLI 152825N 0450927E
 LONIS 151910N 0460016E
 MEMTA 150322N 0472434E
 OBNIS 145840N 0474903E
 BOSAX 144740N 0484553E
 MUKALLA (RIN) 144015.30N 0492329.30E
 EMABI 141627N 0494139E
 XANLO 135653N 0495628E
 PURKA 131208N 0503042E
 ODBEN 123747N 0505648E
 VEDET 120134N 05124210E

M561 RAGAS 263537N 0521337E
 *Note 7 (RAGAS-KIS)
 EGMIT 263340N 0530825E
 KISH ISLAND (KIS) 2631310.6N 05357454.7E
 MIVUN 263151N 0541953E
 DENSA 263158N 0542920E
 BANDAR LENGEH (LEN) 263210.4N 0545104.2E
 BOSOS 264325N 0554311E
 GHESHM ISLAND (KHM) 264547.4N 05554287.6E
 *Note 7 (KHM-ASVIB)
 PAVON 270206N 0561149E
 RUKOT 265324N 0580339E
 LADPA 265331N 0592514E
 GOKSO 265542N 0604012E
 ASVIB 265724N 0631812E
 (PANJGUR (PG) 265710.24N 0640813.06E)

M562 VATEN 153358N 0323312E
 PASIL 161331N 0332010E
 BOPID 163948N 0335142E
 IMTPARX 1706092005N 03423314026E
 PORT SUDAN (PSD) 192405442N 03714293021E
 BOGUM 200636N 0380300E
 MIPOL 203322N 0382145E

M564 PASOV 243841N 0565037E
 *Note 7 (PASOV-UMAMI)
 PUXIL 244117N 0563145E
 VAXAS 244308N 0561807E
 NALNU 244737N 0560925E
 UMAMI 2451143.7N 0560223.3E

M565 ALRAP 133945N 0361344E
 *Note 7 (ALRAP-LUGAV)
 EGTOAT 1445145325N 03539134256E
 GIDARX 1527342126N 03516423107E
 ELONO 163635N 0343934E
 IMTPARX 1706092005N 03423314026E
 DARIBREV 1931594449N 03302523656E
 ENABUSISID 220000N 0322927E
 LUGAV 224205N 0313722E

M568 NUBAR 220000N 0313824E
 UMIDA 185115N 0311704E

ASNON 150818N 0305312E
 KASAB 134346N 0304233E
 KINOV 093414N 0301149E
 DEKUM 043742N 0293936E

M572 NOLSU 251248.0N 05607387.8E
 *Note 7 (NOLSU-GOMTA)
 GOMTA 251115N 0563447E

M573 TEHERAN (TRN) 354149.40N 051170221.60E
 DAMOS 372619N 0474521E
 TABRIZ (TBZ) 3808543.50N 04614052473.95.70E
 DASIS 385435N 0441230E

M574 NABIL 122200N 0600006E
 BOTEH 135413N 0551418E
 RIGAM 143932N 0530414E
 UKSAB 145200N 0521800E
 NODLI 150301N 0513549E
 PURUG 151204N 0510142E
 EGMIX 151811N 0503810E
 UKORA 152407N 0501547E
 TAVLI 153502N 0493430E
 RALMO 153824N 0492155E
 NABUP 155417N 0482143E
 MUTOK 161005N 0472228E
 LABRA 161813N 0465113E
 OVABI 162442N 0462642E
 RAGNI 163454N 0454815E
 ELONA 165753N 0442124E
 NOBSU 171554N 04313158E

M600 RANBI 251908N 0544500E
 KISAG 251834N 0541408E
 TUMAK 255031N 0531108E
 *Note 7 (TUMAK-KUMBO)
 VEDOM 260109N 0524456E
 ORLUP 260651N 0523216E
 VELAK 261307N 0521821E
 LABOP 261907N 0520429E
 ALTOM 262230N 0515639E
 BOPOV 262430N 0515043E
 ALMOK 262832N 0513840E
 GITBO 263527N 0511750E
 VEDOS 264106N 05100445E
 MOGAS 264800N 0503909E
 RAKAK 265221N 0502618E
 RAMSI 270249N 0500714E
 ORNAK 272854N 0493248E
 SOLEM 275229N 0491136E
 KUMBO 281705N 0485526E

M600 (ZARZAITINE (IMN) 280412N 0093954E)
 TOKDA 303311.40N 0111143.80E
 GALPO 311534.20N 011385100E
 ZAWIA (ZAW) 324643N 0123847E
 SARKI 342000N 0131447E

M620 (KUTOS 350625.80N 0183538.40E)
 *Note 7 (KUTOS - BNA)
 BONAR 342999N 0190213E
 RAMLI 334300N 0192300E
 PUFER 325901N 0194748E
 ATOLL 324500N 0195454E
 BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E
 DAMUN 302805.40N 205530.60E
 VATAX 275312N 0215601.20E
 SODOR 273746.20N 220158.80E
 KUFRA (KFR) 240912N 231831.20E

M621 (BEKNI 351215.60N 172807.80E)
 *Note 7 (BNA-BEKNI)

OLMAX 342000N 0180750E
ERMIX 335819.20N 182401.80E
FARUJ 333124N 0184354E
RZAAM 324818N 0191536E
BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E

M622 (DIBAK 351610.80N 152759.40E)
*Note 7 (BNA-DIBAK)
INDOT 342000N 0165653E
LETNO 340000N 172810.80E
TUNAR 332448N 0182212E
RZAAM 324818N 0191536E
BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E

M628 DAFINAH (DFN) 231658N 0414310E
*Note 7 (UMRAN-DFN)
DIPEX 231656N 0424758E
NALBA 231639N 0433419E
DAXUR 231537N 0445436E
UMRAN 231508N 0452023E
*Note 7 (UMRAN-MIGMA)
DEBAS 231059N 0462728E
AMBAG 230529N 0474611E
*Note 7 (MIGMA-AMBAG)
DEGNO 225945N 0485954E
OBSEP 225158N 0510742E
MIGMA 225035N 0512749E
BOSAK 225021N 0514213E
KATIT 224928N 0522923E
PEKEM 224648N 0535942E
RIGIL 230146N 0551430E
LUDID 230227N 0551800E
GOGMI 230215N 0553159E
*Note 7 (TULBU-LUDID)
LABSA 230153N 0555505
EGVAN 230127N 0561907
KUNGO 230034N 0565850E
TULBU 230005N 0571827
IZKI (IZK) 22531998.60N 05745432.73
TOLDA 224008N 0583624E
*Note 7 (PARAR-TOLDA)
LOXOP 223722N 0594548E
LOSIM 223513N 0603238E
IVOMA 223408N 0605430E
PARAR 222630N 0630700E

M634 ANGAL 1614046N 06000046E
TOKPU 145122N 05711034E
BOTEM 135413N 0551418E
KEDAV 125553N 0531509E
VEDET 120134N 05124210E
(IMTIS 112506N 0502858E)

M651 NADKI 1714178N 04647036E
OVABI 162442N 0462642E
MEGPA 160017N 0461653E
PASAD 153634N 0460713E
LONIS 151910N 0460016E
PEBIX 1444478N 0454637E
LADLI 132724N 0451604E
ADEN (KRA) 124952.20N 0450125E
KORABULDAK 121109N 0445028E
OKTOB 114730N 0444348E
(IMVEB 112638N 0443753E)

M677 SESRU 290900N 0485450E
*Note 7 (SESRAU-TUKSI)
RETEL 285236N 0491048E
RABAP 283625N 0492722E
PASAK 282500N 0494847E
IVIVI 273734N 0502437E
DEBGU 272648N 0503252E

VEDOR 270855N 0504630E
TOSDA 2700045N 0505629E
TORBO 265223N 0511024E
SEVNI 264401N 0513815E
ASROK 264225N 0514336E
SOGAN 263915N 0515408E
MURUB 262455N 0523751E
UKNEP 262127N 0524818E
DEGSO 261054N 0531946E
OBNET 260032N 0534514E
LUDAM 255508N 0535859E
ITBUL 254910N 0541227E
DIXAM 254151N 0543557E
VUTEB 253645.4N 0545149.4E
LOVEM 252645.4N 0551440.4E
KURTU 252211N 0554625E
MISEG 252134N 0555205E
TUKSI 252006N 0560525E
IVURO 251940N 0560915E
KUSEN 251828.0N 0562340.0E
LALDO 251806N 0563600E

M681 ~~TARBO 244351N 0574637E~~
*Note 7/8 (TARBO-DAMUM)
DAMUM 243236N 0591307E

M686 LUXOR (LXR) 254458N 0324607E
*Note 7 (JDW-LXR)
MEMPO 252518N 0335457E
OTEMO 250341N 0350810E
GIBAL 243713N 0363443E
ALPOV 232037N 0374252E
BOMOX 222949N 0382704E
JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E

M688 (OTKEP 375133N 0423936E)
*Note 7 (OTKEP-SIDAD)
RATVO 371426N 0435604E
KEDIM 364617N 0440909E
SOBIL 343000N 0451008E
VAXEN 331800N 0451500E
SISIN 325006N 0454113E
ULDUR 305023N 0472958E
SIDAD 295231N 0482944E

M690 ZELAF 325656N 0375959E
ORNAL 324755N 0375153E
KODER 323300N 0373800E
DESLI 314900N 0365901E
ELOXI 313401N 0364534E
KULDI 311847N 0363214E
MUNRA 304944N 0360835E
LONOL 300801N 0353500E
SESMO 293458N 0351159E
ULINA 292451N 0345818E
NUWEIBAA (NWB) 290156N 0344016E

M691 LADNA 262749N 0502245E
*Note 7 (ALPOT-LADNA)
KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
DASVA 264551N 0492301E
SILBA 270554N 0485301E
ALPOT 271841N 0480511E
KEDAT 272149N 0475901E
EMENI 273234N 0473848E
ITIXI 275031N 0470435E

M700 PARAR 222630N 0630700E
*Note 7 (AMBOS - PARAR)
AMBOS 230324N 0595405E

M701 LUMOM 371612N 0444924E

PAVOD 370204N 0451834E
ENEDA 355211N 0462718E
NOLTO 351435N 0465623E
KHORAM ABAD (KRD) 332603N 0481731E
DAPEM 325126N 0484159E
NAGRO 321015N 0491549E
IMKEN 314407N 0493611E
MESVI 311057N 0500006E
BOTAS 295241N 0505515E
IVERA 292303N 0511540E
DEPSU 283409N 0515047E
DURSI 271219N 0520144E
KAVAM 265737N 0515818E
MIDSI 264142N 0515442E

M702 SILKA 263400N 0352900E
WEJH (WEJ) 261046N 0362917E
KULKI 254814N 0371445E
TULOK 251001N 0383037E
BOVET 245742N 0385436E
EGVED 244857N 0391129E
MADINAH/PRINCE MOHAMMAD BIN ABDULAZIZ (PMA) 243251N 0394219E
MEDRO 242730N 0403649E
GOKSA 242442N 0410403E
BIR DARB (BDB) 241951N 0414928E
AL DAWADMI (DAW) 242656N 0440709E
TASBA 243059N 0443028E
KAVUR 244246N 0454036E
RIYADH/KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E
ETBAS 253451N 0473318E
AKRAM 255036N 0475133E
GETOT 260646N 0481025E

M703 GADSI 303358N 0471116E
RUKAM 315008N 0431938E
KASIR 323954N 0403112E
PASIP 330600N 0385600E

M705 DEESA 294509N 0364102E
BOSAL 292912N 0375933E
LABAD 291922N 0385411E
NIMAR 290635N 0395425E
*Note 7 (NIMAR-LOTOK)
DEDGI 285903N 0404128E
GENON 285119N 0412758E
TAMRO 283838N 0424047E
GEXUP 282724N 0433514E
VUTAD 282352N 0435158E
LOTOK 280834N 0450402E

M707 VARIG 342000N 0134350E
*Note 7 (VARIG-ABU)
NOSRO 325324N 0133148E
ABU ARGUB (ABU) 322746N 0131010E

M708 DAROR 270244N 0495815E
*Note 7 (DAROR-DASUT)
RAMSI 270249N 0500714E
GASSI 270257N 0502229E
VELOG 270215N 0503056E
TOSDA 270005N 0505629E
TORBO 265223N 0511024E
SEVNI 264401N 0513815E
ASROK 264225N 0514336E
SOGAN 263915N 0515408E
MURUB 262455N 0523751E
DASUT 261832N 0531108E

M709 BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E
MARSA BREGA (MB) 302506N 0193421E
DAHRA (DHR) 292803N 175554E
NABUR 290307.80N 172011.40E

FUGHA 281001N 0160541E
 SEBHA (SEB) 265944N 0142735E
 TAZIT 255624N 0115418E
 GHAT (GHT) 255624N 0100820E
 TWARG 250301N 0100200E

M710 DASIS 385435N 0441230E
 REXUS 385624N 0451332E
 DULAV 385700N 0453800E

M711 TOKRA 220924N 0553348E
 *Note 7 (TOKRA-PMA)
 DARER 221152N 0550332E
 IMGOV 221828N 0533624E
 MEDPO 222421N 0520751E
 LABDU 222457N 0515807E
 RAGPO 222759N 0510600E
 MEVDO 223205N 0494616E
 BOSOB 224130N 0480218E
 KITUB 224922N 0462342E
 DANOM 225454N 0450509E
 ASMIS 225631N 0444014E
 NALBA 231639N 0433419E
 LAKMI 232424N 0430827E
 ASMUN 233116N 0424514E
 AMRAH 233928N 0421716E
 BOXEB 234439N 0415921E
 ALVIR 234825N 0414618E
 ALKAV 235200N 0413348E
 ASVIV 235532N 0412121E
 NAGBO 240219N 0405720E
 ELONU 240942N 0403053E
 MADINAH/PRINCE MOHAMMAD BIN ABDULAZIZ (PMA) 243251N 0394219E

M713 EPLAS 040000N 0341148E
 TAPOS 055408N 0332002E
 IMDUR 074114N 0323107E
 MALAKAL (MLK) 093347N 0313911E
 GINPU 102031N 0312036E
 EL OBEID (OBD) 130641N 0301335E

M715 ASVIB 265724N 0631812E
 SARAVAN (SRN) 272454N 062193215E
 PEKES 285929N 0595221E
 SILKO 295558N 0584138E
 EGRES 304855N 0573144E
 PURBO 311346N 0565832E
 PARID 313041N 0563358E
 DANEM 322854N 0550717E
 MITET 325226N 0542850E
 PURKI 331140N 0535657E
 KAVEK 332249N 0533814E
 RERET 333336N 0532651E
 OXADU 350837N 0511226E
 IMLIM 351200N 0510400E
 ELIPO 354046N 0502117E
 ZANJAN (ZAJ) 36464768N 048211219E

M717 LADLI 132724N 0451604E
 DASIT 144412N 0462931E
 GIBIT 154849 N 0473804E
 KANEM 173660N 0492655E
 SILPA 184953 N 0510158E
 SILPA 184953N 0510158E
 *Note 7 (SILPA-PUTSO)
 MEDMO 194837N 0521027E
 METNO 201418N 0524050E
 DAXUT 203706N 0530802E
 SEMSI 204455N 0531724E
 DASAP 212047N 0540045E
 DEBIN 214716N 0543309E
 DARER 221152N 0550332E

MIDGU 222706N 0552230E
 ITKUN 223731N 0553934E
 KATAK 224811N 0555708E
 EGVAN 230127N 0561907E
 GENIR 231111N 0563630E
 PUTSO 232037N 0565322E

M718 ULDUS 380000N 0510100E
 LABKA 364142N 0504342E
 GOPKA 361256N 0503724E
 DAVMI 355657N 0503401E
 SAVEH (SAV) 350107.6.8 0502217.6.9E

M719 MESPO 244817N 0595040E
 NAGES 262452N 0594514E

M720 DITAR 265903N 0250000E
 DANAD 285106N 0280609E
 TAKRI 292503N 0290432E
 FAYOUM (FYM) 292351N 0302335E
 CAIRO (CVO) 300532N 0312318E

M722 NARMI 261802N 0501939E
 *Note 7 (NARMI-TOSNA)
 TOSTA 262746N 0504913E
 SOLOB 262241N 0513132E
 IMKOM 261331N 0513944E
 VEDED 260558N 0514628E
 ORSIS 252801N 0521636E
 ENANO 252348N 0522559E
 TOSNA 251612N 0524116E

M723 ORNAT 200000N 0250000E
 EGSUM 185726N 0274545E
 RAGEN 184724N 0281124E
 LAMAB 182601N 0290548E
 ALPOX 171131N 0320831E
 KUVTI 163152N 0325025E

M726 (DOKIK 352822.80N 131333E)
 *Note 7 (DISOL-DOKIK)
 SARKI 342000N 0131447E
 DISOL 334113N 0131428E
 SHELL 3320224N 0131530E
 MITIGA (MTG) 325338N 0131619E

M727 (EDEL 350452.20N 123800E)
 *Note 7 (EDEL-ZAW)
 ABRAM 342000N 0123816E
 AMWAJ 332842N 0123754E
 ZAWIA (ZAW) 324643N 0123847E
 VASUT 295959.40N 124237.20E
 UBARI (UBR) 263552.20N 0124648.60E
 TUBET 250000N 124007.80E
 DEKTU 220001N 122806E

M731 (DJERBA (JBA) 335238.40N 0104617.40E)
 FARES 320949N 0105652E
 NALUT 315101N 0105854E
 NAFUS 304436N 0110954E
 DERJE 294742N 0111900E
 ORBEL 282236N 0113218E
 TAZIT 255624N 0115418E
 DEKTU 220001N 122806E
 (DIRKOU (DIR) 185852.80N 125249.20E

M732 (GOZO (GZO) 360214.40N 141219.80E)
 *Note 7 (GZO-DITAR)
 ELIMO 342000N 0162210E
 EVRAN 340000N 0164634.80E
 DOLFI 331248N 0174312E
 RIGED 315250.40N 0192258.20E

ROTOD 312538.40N 0195724.60E
 ANHAR 303100N 0210500E
 DITAR 265903N 0250000E

M739 VARIG 342000N 0134350E
 *Note 7 (VARIG-MIS)
 REXUN 333206N0141539E
 MISRATA (MIS) 321852N 0150440E

M740 (LAMPEDUSA (LPD) 352959.40N 0123751E)
 *Note 7 (NOSRO-LPD)
 SARKI 342000N 0131447E
 HITAN 332736N 0132624E
 NOSRO 325324N 0133148E
 KADRA (KDR) 322200N 0133700E
 KAVEN 295959.40N 0135957.60E
 SEBHA (SEB) 265944N 0142735E

M762 REXOD 211230N 0613830E
 *Note 7 (REXOD-VAXAS)
 SUR (SUR) 2232487.9N 059293029.70E
 DELSO 225606N 0585233E
 ITURA 232351N 0580720E
 ALMOG 233524N0574940E
 VELOD 234611N 0573435E
 GEXAN 241257N 0565649E
 TAPRA 242607N 0563803E
 VAXAS 244308N 0561807E
 RUDAT 244605.4N 0561714.4E
 MIVEK 245240N 0561516E

M855 RASDA 330600N 0305700E
 MIVOR 322922N 0300603E
 GOMVA 320010N 0292615E
 NABSI 314353N 0290419E
 MERSA MATRUH (MMA) 311911N 0271320E
 SIDI BARANI (BRN) 313432N 0260020E
 LOSUL 314100N 250800E
 VUSOR 300000N 0232117E
 AMTAR 340000N 0215618E
 RASNO 342000N 0212758E
 (TIPAC 353910N 0194814E)

M860 (SIIRT (SRT) 375438.40N 0415255.40E)
 *Note 7 (GADSI-SHRT)
 EFPEZ 373518N 0423919E
 NINVA 372100N 0431300E
 ROXOP 364445N 0433322E
 VUSEB 361637N 0434800E
 TOMSI 354858N 0440229E
 OTALO 351700N 0441900E
 NAMDI 343027N 0444133E
 SEPTU 331300N 0444400E
 RESAK 323305N 0451552E
 KODAV 314500N 0460400E
 GADSI 303358N 0471116E

M861 ELEXI 344126371.105N 041085010549.0E
 DIER-ZZOR (DRZ) 351831N 0401114E
 TABQA 354704N 0383432E
 ALEPPO (ALE) 361047N 0371234E
 NISAP 3647401N 0363805E
 (MILBA 365705N 0362846E)

M863 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
 GIBAP 212218N 03809310E
 TOMRU 204411N 0361950E
 DARIBREV 1931594449N 03302523656E
 SOMAK 190301N 0314717E
 RAGSI 185526N 0312747E
 UMIDA 185115N 0311704E
 TAVNA 174808N 0283938E

SOGIN 171145N 0271200E
ASKOL 154854N 0240005E
KITOB 1521436N 0225848E
(IPONO 150624N 0222436E)

M872 (LINGI 343043N 0243244E)
*Note 7 (REXUM-LINGI)
METRU 340000N 0250900E
ITEXO 325832N 0265834E
NABSI 314353N 0290419E
SOBAX 313508N 0291835E
ORNAS 311838N 0291845E
REXUM 301822N 0291917E
FAYOUM (FYM) 292351N 0302335E
LUBOS 284201N 0311306E
SEMRU 280200N 0320306E
BOPOB 272253N 0332316E
HURGHADA (HGD) 271040N 0334747E
*Note 7 (HGD-KIA)
ALMOD 270123N 0341349E
SILKA 263400N 0352900E
WEJH (WEJ) 261046N 0362917E
KULKI 254814N 0371445E
TULOK 251001N 0383037E
BOVET 245742N 0385436E
EGVED 244857N 0391129E
MADINAH (PMA) 243251N 0394219E
MEDRO 242730N 0403649E
GOKSA 242442N 0410403E
BIR DARB (BDB) 241951N 0414928E
AL DAWADMI (DAW) 242656N 0440709E
TASBA 243059N 0443028E
KAVUR 244246N 0454036E
KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E
~~AKRAM 255036N 0475133E~~
*Note 8 (OB) to MIDSJ
~~ALMAL 261553N 0482108E~~
~~DAVRI 264936N 0505732E~~
~~MIDSJ 264142N 0515442E~~

M877 ~~VUSET 235540N 0590812E~~
~~ITILA 2340155N 0584817E~~
~~KUSRA 232426N 0582611E~~

M979 (SUDIK 352428.80N 0143028.80)
*Note 7 (LAB-SUDIK)
INDOT 342000N 0165653E
NETAG 340032.40N 0181516.80E
RAMLI 334300N 0192300E
EL BEDIA (LAB) 324641N 0220113E

M980 (GODAK 353816.20N 0153659.40E)
*Note 7 (GODAK-LOSUL)
BONAR 342000N 0190213E
DARIP 333125N 0210045E
LOSUL 314100N 0250800E

M999 (ZARZAITINE (IMN) 280400359.60N 0093939.30E)
BUHRA 272234N 0124717E
SEBHA (SEB) 265944N 0142735E
HORUJ 270906N 0161442E
KEPOS 272230N 0182810E
MASIT 272816N 0194016E
ARRIG 272930N 0200112E
KARUB 273524N 0211524E
SODOR 273747N 0220159E
SARIR (GS) 273900N 0223000E
DITAR 265903N 0250000E
NAKDO 260554N 0282101E
DAMPO 254707N 0292708E
IMLAX 252924N 0302707E
EL KHARGA (KHG) 252654N 0303527E

KUNAK 252745N 0304112E
 EMENA 253749N 0315147E
 LUXOR (LXR) 254458N 0324607E
 ELELI 251854N 0332934E
 SEDVA 235813N 0354006E
 DASPA 230121N 0370841E
 DEDLI 224232N 0373719E
 *Note 7 (DEDLI-JDW)
 MUVOL 221749N 0381452E
 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E
 *Note 7 (LABNI-JDW)
 BOSUT 204705N 0393158E
 LOVIL 201553N 0394537E
 DAVUV 194408N 0395924E
 ABKAR 190511N 0401612E
 LABNI 165620N 0410921E
 DANAK 160800N 0412900E
 APDOS 153955N 0413947E
 (PURAD 145500N 0415354E)

N39 ULDUS 380000N 0510100^E
 ULEXI 374344N 0510631^E
 NOSHAHR (NSR) 363946^N 0512751^{.4E}
 ELEDI 350136N 0520356^E

N68 MARSABREGA (MB) 302506N 0193421E
 *Note 7 (MB-OLMAX)
 GENIN 320840.20N 0185710.20^E
 ORGON 325245.60N 0184052.20^E
 MISIK 330715N 0183527^E
 NETAG 340031.80N 0181516.80^E
 OLMAX 342000N 0180750^E

N72 BATEV 381005N 0501419^E
 UMERU 375524N 0501514^E
 GOLNU 355711N 0502052^E
 ELIPO 354046N 0502117^E
 SESBI 353154N 0502130^E
 PEDAR 350826N 0502206^E
 SAVEH (SAV) 350107^{.8N} 0502217^{.9E}
 UKITA 330657N 0500041^E
 IMKEN 314407N 0493611E
 BANDAR MAHSHAHR (MAH) 303323^{.8N} 0490858^{.0E}
 UKNAR 295538N 0490450E
 TULAX 293853N 0490301E

N112 NARMI 261802N 0501939E
 ODGUG 261923N 0501010E
 ULDEG 261824N 0492711E
 OTISU 261750N 0490600E
 RAPLO 261503N 0483014E
 GETOT 260646N 0481025E

N163 ABRAM 342000N 0123816E
 *Note 7 (ABRAM-GRT)
 ABU ARGUB (ABU) 322746N 0131010E
 TAWUS 315218N 0131736E
 GHERIAT (GRT) 302341N 0133509E

N300 DOHA/HAMAD (DOH) 251500^{.459.66N} 0513635^{.4.80E}
 *Note 7 & 8 (DOH-LALDO)
 ELOBI 250753N 0521722E
 NAMLA 250532N 0523318E KUPRO 250805N 0523513E
 MIBRU 250321N 0524540E
 RUGIS 245916N 0530340E
 KAXOB 245423N 0532450E
 GIDOB 244445^{.3N} 0535953^{.2.6E}
 ORBOL 245134N 0542348E
 LORID 245552.5N 0543904.1E
 VEKOV 245750N 0544925E
 OBREV 250200N 0551135E
 LAGTA 250602N 0553315E

RUKOR 250823N 0554603E
 NOLSU 251248.0N 05607387.8E
 SUTVO 251531N 0562153E
 LALDO 251806N 0563600E

N302 SIDAD 295231N 0482944E
 *Note 7 (SIDAD-ALVAX)
 ALVAX 292030N 0482422E

N303 (KASOL 283147N 0531533E)
 PARIM 123142N 0432712E
 ORNIS 141615N 0423657E
 EMABA 145137N 0421943E
 KIPAM 150030N 0421526E
 RIBOK 154700N 0415230E
~~LABNI 165620.3N 0410921.4E~~

N307 MELDO 320201N 0310406E
 LAKTO 323800N 0320500E

N310 BALMA 342856N 0350302E
 CHEKA (CAK) 3418021.81N 0354200459.64E
 *Note 7 (CAK-LATEB BASEM)
 LATEB 340154N 03624043.60E
 LOTAX 335952N 0363231E
 BASEM 3333387.6N 0373907.4E

N311 NUBAR 220000N 0313824E
 TOVIL 175557N 0304439E
 DATIM 152833N 0301323E
 JEBRA 125520N 0291349E
 SIGNO 094716N 0275031E
 ASKON 061745N 0262537E

N312 ASVIB 265724N 0631812E
 GENEV 264247N 0603757E
 NOVSU 263407N 0573849E
 MOBET 264406N 0560908E
 GHESHM ISLAND (KHM) 264547.4N 05554287.6E
 SERDU 264715N 0545757E
 ROSUM 264741N 0543637E
 LAVAN ISLAND (LVA) 264843.4N 0532121.4E
 MIDSI 264142N 0515442E

N314 ATMUL 220000N 0290530E
 UMIDA 185115N 0311704E
 KUVTI 163152N 0325025E
 TIKAT 122418N 0353812E

N315 ASPUX 174404N 06000064E
 KUTVI 184306N 0582642E
 *Note 7 (KUTVI-SITOL)
 MOBAB N201032N E0564415E
 ORSIT N202306N E0562915E
 VELIK 203322N 0561656E
 IVENI 205158N 0555430E
 SITOL 211604N 0552514E
~~LOTOS 220000N 0503912E~~
~~RAPMA 232256N 0482028E~~
~~RESAL 240649N 0470427E~~
~~KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E~~

N316 HALAIFA (HLF) 262603N 0391609E
 NETOL 270748N 0363226E
 PASAM 273045N 0345542E
 *Note 7 (PASAM-HDG)
 HURGHADA (HDG) 271040N 0334747E

N317 MENSA 245750N 0563249E
 NOLSU 251248.0N 05607387.8E
 REXEV 251502.3N 05601376.7E
 NADNI 251915.2N 05556598.9E

N318

MOUAB 314758N 0353559E
QUEEN ALIA (QAA) 314423.41N 03609276.59E
ALNOR 313955N 0362507E
KINUR 313626N 0363714E
ELOXI 313359N 0364536E
GENEX 312935N 0370052E
GURIAT (GRY) 312445N 0371712E KULDI 311847N 0363214E
*Note 7 (KULDIGRY-ORKAS)
TULEP 311537N 0371432E
ITUNO 310913N 0373542E
ORKAS 304725N 0384617E
NEVOL 302446N 0393841E
GIBAM 300018N 0401632E
VELAL 294602N 0403821E
SITOD 292143N 0412313E
TOLDI 290329N 0415621E
TAMRO 283838N 0424047E
NOTLI 281200N 0433714E
LOXOM 275648N 0440832E
MOGON 273847N 0444554E
EMARO 273342N 0451330E
DEBOL 272116N 0461843E
*Note 7 (DEBOL-REXOD)
MAANI 270812N 0473152E
*Note 8 (OB, OO)
GESOR 270322N 0475751E
NADEN 265250N 0484448E
DASVA 264551N 0492301E
OTERA 264110N 0493841E
NAGTO 263717N 0495137E
RABKA 263531N 0495728E
SIBGA 263416N 0500134E
LADNA 262749N 0502245E
ELOSO 262409N 0503551E
GOLKO 262149N 0504404E
ASTAD 261812N 0505646E
GEXIM 261622N 0510026E
LUBET 261441N 0510347E
TOTIS 261119N 0511027E
RASDIHAYYA 260425N 0512407E
VELAM 255426N 0514347E
VUTAN 255016N 0515218E
RESAR 253707N 0522328E
ALSEM 252703N 0524322E
OVONA 252443N 0524739E
PUTIB 251900N 0525755E
BOXOT 251039N 0531817E
KAPUM 245815N 0533450E
BOSEV 245013.3N 0540448.8E
MOGIM 244053N 0542820E
IMLIP 243648N 0543549E
ELEPO 243211N 0544410E
SIXIV 242009N 0550439E
KANIP 241040N 0552042E
LABRI 240344N 0553842E
EGROK 235253N 0560126E
LAKLU 232235N 0570401E
GEVED 230105N 0575111E
TOLDA 224008N 0583624E
REXOD 211230N 0613830E

N319

DERBO 292542N 0611701E
ZAHEDAN (ZDN) 292912.3N 06054065.7E
KUVAV 313426N 0585747E
IMPAT 322451N 0580856E
ROXEK 331123N 0572138E
TABAS (TBS) 334021.2N 05653310.9E
RABER 343656N 0555902E
ITELO 353534N 0550052E
ODKAT 354650N 0544146E
DASHT-E-NAZ (DNZ) 3638543.6N 0531120.4E

DASEL 371113N 0522020E
 RIGAN 373543N 0514052E
 ULDUS 380000N 0510100E
 (NASIL 390100N 0495100E)

N320 KISAL 101811N 0232526E
 GINKA 124701N 0250831E
 BOXIG 155958N 0272606E
 TAVNA 174808N 0283938E
 LAMAB 182601N 0290548E
 NUBAR 220000N 0313824E

N321 TIKAT 122418N 0353812E
 BOPID 163948N 0335142E
 BILAL 184044N 0330227E
 NUBAR 220000N 0313824E

N323 PEKEM 224648N 0535942E
 DAVLU 224136N 0533310E
 MEDPO 222421N 0520751E

N324 ALNUG 213009N 0500453E
 PURDA 210805N 0510329E
 METNO 201418N 0524050E
 MIPUB 200004N 0530607E
 GOBRO 193622N 0534741E
~~ASTUN 180832N 0551040E~~

N430 ~~TARBO 244351N 0574637E~~
 *Note: 7 (TARBO-ITLOB)
 ITLOB 244325N 0590701E

N438 LITAN 333456.28N 0343759.89E
 KALDE (KAD) 334827.70N 03529109.53E
 CHEKA (CAK) 3418021.81N 0354200159.64E
 KLEYATE (RA) 343510N 0360010E

N440 MOBON 274414N 0552513E
 *Note 7 (GABKO-MOBON)
 BOSOS 264325N 0554311E
 RADEB 261140N 0554719E
 GABKO 260404N 0554755E

N558 DEKUM 043742N 0293936E
 LOROG 093551N 0295448E
 NABUS 110003N 0295910E
 DATIM 152833N 0301323E
 ASRAV 172442N 0301943E

N563 (KATBI 193133N 0650002E)
 REXOD 211230N 0613830E
 *Note 8 (OB, OM)
 *Note 7 (REXOD-ALPOB)
 EMURU 221357N 0585338E
 TULBU 230005N 0571827E
 MEKNA 233309N 0560815E
 KURTA 234205N 0554900E
 SODEX 234954N 0553202E
 ELUDA 235107N 0552905E
 NOBTO 235525N 0551840E
 SIGMO 240710N 0545837E
 VUXOD 242005N 0543625E
 UMIBU 242331N 0543027E
 KUGTO 243231N 0542224E
~~BOSEV 245013.3N 0540449.8E~~
 ITKEV 250104N 0534526E
 KUSBA 251634N 0532847E
 TAGDU 252258N 0532153E
 IMGUX 252950N 0531428E
 ALPOB 254218N 0530055E
~~TOTLA 263806N 0504301E~~
 RULEX 264529N 0501745E

~~SILNO 264026N 0475745E~~
~~GIBUS 255724N 0472829E~~

N565 KAMEL 322000N 036440E
ZELAF 325700N 0380000E

N567 SOMAD 372645N 0543255E
LOVEN 363926N 0553355E
IBRAV 362041N 0555430E
MUSEG 354656N 0562631E
IMKUK 345602N 0571346E
TASLU 342531N 0574131E
BIRJAND (BJD) 3258210.7N 05912010.5E

N568 AVONO 092606N 0335418E
DEDVA 102746N 0333134E
SUVRI 135436N 0321800E
TOVIL 175557N 0304439E
ATMUL 220000N 0290530E

N569 ~~BONUM 221252N 0393805E~~
~~RABTO 221608N 0400326E~~
~~VEMEM 221554N 0400118E~~
~~LOTOS 220000N 0503912E~~
*Note 7 (LOTOS-GOLNI)
TOKRA 220925N 0553350E
*Note 7 (GISKA-TOKRA)
SUTLI 220121N 0560404E
TOPSO 215653N 0562043E
MOGOK 215057N 0564236E
KEBAS 214330N 0570948E
GISKA 213503N 0574014E
UMILA 211555N 0584738E
GOLNI 210014N 0594130E
LOTAV 203700N 0605700E

N570 *Note 5 (ITURA-MIDSI)
ITURA 232351N 0580720E
*Note 7 (ITURA-IVIVA)
IVIVA 245945N 0574958E
KATUS 251600N 0574700E
GIGAB 253708N 0573231E
NOVSU 263407N 0573849E
BONIK 264444N 0562651E
MOBET 264406N 0560908E
GHESHM ISLAND (KHM) 264547.4N 05554287.6E
SERDU 264715N 0545757E
ROSUM 264741N 0543637E
LAVAN ISLAND (LVA) 264843.4N 0532121.4E
DURSI 271219N 0520144E
KAVAM 265737N 0515818E
MIDSI 264142N 0515442E

N571 (DOGET 210703N 0660001E)
PARAR 222630N 0630700E
*Note 7 & 8 (PARAR-ALPOB)
KIPOL 230410N 0612903E
RAGMA 232301N 0603846E
SODEB 234747N 0593023E
VUSET 235540N 0590812E
TOVDI 240733N 0584021E
KIROP 243000N 0574700E
ASNIB 243949N 0572105E
MENSA 245750N 0563249E
LUBAT 250223N 0561749E
ENEGA 250556N 0560601E
RUKOR 250823N 0554603E
IVOXI 25124039.6N 0552513.4E
TUDIS 251009N 0550825E
SENPA 252000.959.6N 05432110.5E
RUDUK 252408N 0541650E
ULIVA 252647N 0540611E

SISOB 253150N 0534509E
 PURLI 253644N 0532436E
 ALPOB 254218N 0530055E
~~SOLOB 262241N 0513132E~~
~~MEDMA 263412N 0505454E~~
~~TOTLA 263806N 0504301E~~
~~RULEX 264529N 0501745E~~
~~SILNO 264026N 0475745E~~
~~KUTEM 264359N 0473521E~~
~~BOPAN (BPN) 270314N 0452642E~~

N572 ROTEL 264015N 0502149E
 *Note 7 (ROTEL-DASUT)
 EGMOR 264211N 0502907E
 DAVRI 264936N 0505732E
 TORBO 265223N 0511024E
 SEVNI 264401N 0513815E
 ~~ASROK 264225N 0514336E~~
 SOGAN 263915N 0515408E
 MURUB 262455N 0523751E
 DASUT 261832N 0531108E

N574 ATMUL 220000N 0290530E
 ASRAV 172442N 0301943E
 KASAB 134346N 0304233E
 KISOV 100955N 0310359E
 JUBA (JUB) 045234N 0313559E

N629 TARDI 243418N 0560915E
 *Note 7 (TARDI-TOTOX)
 NOSMI 241757N 0563002E
 BOTAM 240227N 0565320E
 ELIVA 235335N 0570634E
 MUSUK 234320N 0572148E
 IVAKU 232919N 0574103E
 GEPOT 231446N 0580053E
 GIDAN 230104N 0582232E
 LOXOP 223722N 0594548E
 TOTOX 215030N 0622230E

N636 MAGRI 385408N 0462300E
 ARDABIL (ARB) 381857~~6.5~~N 0482605~~4~~E
 UMERO 375524N 0501514E
 ULEXI 374344N 0510631E
 RIGAN 373543N 0514052E
 GORGAN (GGN) 365545~~4.7~~N 0542233~~3~~E
 SABZEVAR (SBZ) 361011~~0~~N 0573415~~4.9~~E
 LOXED 355854N 0580609E
 PAMTU 351006N 0610806E

N638 ~~KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E~~
 ~~OVEKU 250955N 0445701E~~
 ~~MADINAH (PMA) 243251N 0394219E~~

N685 DEBOL 272116N 0461843E
 *Note 7 (DEBOL-LAKLU)
 *Note 8 (TAGSO-TOSNA)
 MAANI 270812N 0473152E
 GESOR 270322N 0475751E
 NADEN 265250N 0484448E
 DASVA 264551N 0492301E
 DAMMAM/KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
 NARMI 261802N 0501939E
 BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
 ~~KINID 260908N 0505452E~~
 TULUB 260644N 0510041E
 ~~DENVO 260452N 0510509E~~
 PATOM 255821N 0511836E
 EMISA 254658N 0514207E
 KAPAX 254218N 0515118E
 ORSIS 252801N 0521636E
 ENANO 252348N 0522559E

TOSNA 251612N 0524116E
 UMEVU 250545N 0530653E
 KAPUM 245815N 0533450E
 GIDOB 244445.3N 0535953.6E
 *Note 8 (OO)
 SUVDU 243501N 0542410E
 RURAL 243045N 0543156E
 ODKUN 242608N 0544017E
 NAPMA 241250N 0550312E
 ORNEL 240312.7N 0551942.4E
 RETAS 235754N 0553423E
 KOBIM 233309N 0562701E
 PUTSO 232037N 0565322E
 LAKLU 232235N 0570401E

N687 KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E
 TAKTI 252153N 0474340E
 KINIB 254108N 0482317E
 MIBRA 255654N 0485053E
 DEMKA 261008N 0491310E
 SETBA 261346N 0491921E
 ULDEG 261824N 0492711E
 DAMMAM/KING FAHAD (KFA) 262951N 0494643E
 SIBGA 263416N 0500134E
 *Note 7 (SIBGA-TORBO)
 ROTEL 264015N 0502149E
 EGMOR 264210.81N 0502906.73E
 DAVRI 264936.05N 0505731.88E
 TORBO 265222.68N 0511024.30E

N694 KING KHALID (KIA) 245310N 0464534E
 TORKI 261400N 0463103E
 SIBLI 265459N 0462334E
 AKODI 275012N 0461320E
 HAFR AL BATIN (HFR) 281949N 0460746E

N697 MENLI 294700N 0315206E
 SISIK 293600N 0324106E
 *Note 7 (NWB-SISIK)
 NUWEIBAA (NWB) 290156N 0344016E
 *Note 7 (NWB-KITOT above FL350)
 KITOT 290205N 0345050E
 NAGIP 284206N 0361133E
 RABUG 283622N 0363402E
 DAXEM 283224N 0364923E
 NABEK 283030N 0365643E
 SOBAS 275600N 0390453E
 REVAB 273424N 0405710E
 HAIL (HIL) 272530N 0414059E
 *Note 7 (NARMI-HIL)
 LOSEL 272135N 0422545E
 NALBU 271420N 0434206E
 PASIT 271011N 0442253E
 ALKIR 270758N 0444343E
 BOPAN (BPN) 270314N 0452643E
 ANTER 270212N 0453359E
 *Note 8 (BPN-TORBO)
 SIBLI 265459N 0462334E
 LUGAL 264603N 0472235E
 MEDGO 264433N 0475257E
 LABLI 264522N 0482100E
 TAYMA 264556N 0484212E
 DAMMAM/KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
 NARMI 261802N 0501939E
 BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
 *Note 7 (BAHR-TORBO)
 GOLKO 262149N 0504404E
 TOSTA 262746N 0504913E
 MEDMA 263421N 0505454E
 VEDOS 264106N 0510045E
 SODAK 264634N 0510530E
 TORBO 265223N 0511024E

N700 *Note 5 (ULDUN-DOH)
 ULDUN 262429N 0560924E
 KAVEG 261608N 0552434E
 MENDI 254955N 0550522E
 DAPER 254522N 0545731E
 *Note 7 (~~DAPER-DOH-DAPER~~)
 KUSBA 2516343.60N 0532847.40E
 RORON 2520532.80N 05309165.60E
 OVONA 252443.20N 0524739.60E
 DOHA/HAMAD (DOH) 251500459.66N 05136354.80E

N702 *Note 5 (TUMAK-ROTOX)
 TUMAK 255031N 0531108E
 *Note 7 (TUMAK-RAGAS)
 VEDOM 260109N 0524456E
 ORLUP 260651N 0523216E
 VELAK 261307N 0521821E
 LABOP 261907N 0520429E
 ALTOM 262230N 0515639E
 BOPOV 262430N 0515043E
 ALMOK 262832N 0513840E
 GITBO 263527N 0511750E
 VEDOS 264106N 0510045E
 MOGAS 264800N 0503909E
 TOLMO 265504N 0502927E
 EGLIT 270256N 0502006E
 TOKMA 270939N 0501159E
 ORSOL 272135N 0500208E
 ITNAS 274644N 0493957E
 GODRI 280257N 0494308E

N703 PASAM 273045N 0345542E
 NEOM BAY (NEM) 275555N 0351733E
 TABUK/PRINCE SULTAN BIN ABDULAZIZ (TBK) 282153N 0363637E
 NABEK 283030N 0365643E
 RANRI 283919N 0371730E
 ASTUM 290628N 0382237E
 LABAD 291922N 0385411E
 ODBAT 293221N 0392626E
 AL JOUF (AJF) 294722N 0400418E
 GIBAM 300018N 0401632E
 VELOT 300703N 0402257E
 GADLI 302312N 0403821E
 ARAR (AAR) 305429N 0410832E

N704 IMRAD 260506N 0354444E
 WEJH (WEJ) 261046N 0362917E
 NADIK 261815N 0374637E
 RABDA 262048N 0381440E
 HALAIFA (HLF) 262603N 0391609E
 MUPVI 262943N 0403437E
 LAKRO 263051N 0410241E
 DAXAP 262142N 0430228E
 GASSIM/PRINCE NAIF BIN ABDULAZIZ (GAS) 261753N 0434647E
 NAGSA 261811N 0443117E
 LABIS 261815N 0451755E
 PUSLA 261758N 0461706E
 LOROX 261751N 0463021E
 MAGALA (MGA) 261720N 0471225E
 MUSRI 261647N 0474137E

N705 MISUK 290507N 0290621E
 *Note 7 (~~SALUN-MISUK-TORBO~~)
 BOPIX 295154N 0282438E
 MUPSO 310034N 0272139E
 MERSA MATRUH (MMA) 311911N 0271320E
 SALUN 340000N 0242700E

N707 KATOD 283141N 0475554E
 *Note 7 (KATOD-KITUB)
 COPPI 275033N 0474359E

EMENI 273234N 0473848E
 RADGI 272640N 0473708E
 MAANI 270812N 0473152E
 LUGAL 264603N 0472235E
 MAGALA (MGA) 261720N 0471225E
 AVOBO 260334N 0470719E
 ESRAT 255117N 0470247E
 RIYADH/KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E
 MUNTO 235345N 0463459E
 DEBAS 231059N 0462728E
 KITUB 224922N 0462342E
 MIDKA 222633N 0461148E
 LABSI 221126N 0460358E
 WADI AL DAWASIR (WDR) 203019N 0451219E

N708 RASNO 342000N 0212758E
 EL BEDIA (LAB) 324641N 0220113E
 *Note 7 (LAB-DITAR)
 MKILY 315900N 0222000E
 OBNUS 295400.60N 0232848E
 DITAR 265903N 0250000E

N709 ROTEL 264015N 0502149E
 SIBGA 263416N 0500134E
 DAMMAM/KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
 SETBA 261346N 0491921E
 DEMKA 261008N 0491310
 MIBRA 255654N 0485053E

N710 BOPIX 295154N 0282438E
 KIVIL 293845N 0284415E
 TAKRI 292503N 0290432E

N713 RASKA 190732N 0390329E
 *Note 7 (RASKA-JDW)
 EGMEG 205130N 0383336E
 JEDDAH/KING ABDULAZIZ (JDW) 214244N 0390723E

N715 TONVO 250500N 0563200E
 *Note 7 (UMEVU-TONVO)
 LUBAT 250223N 0561749E
 IMPED 245825.5N 0560406.2E
 UKVAK 245147N 0553329E
 GEVIV 244118N 0545000E
 IMLIP 243648N 0543549E
 KUGTO 243231N 0542224E
 UKILI 243816.5N 0535636.4E
 ALNEV 244601N 0534122E
 KAXOB 245423N 0532450E
 UMEVU 250545N 0530653E

N717 DASUT 261832N 0531108E
 VEKEL 261929N 0535738E
 MIRIT 262013N 0545411E
 ORPEN 263119N 0552008E
 GHESHM ISLAND (KHM) 264547.4N 0555428.6E

N718 ITRAX 241248N 0554749E
 *Note 7 (MCT - ITRAX)
 LOPIL 235642N 0561400E
 IVETO 233520N 0570704E
 ALMOG 233524N 0574940E
 MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E

N720 PORT SUDAN (PSD) 192404N 0371430E
 FEREB 183430N 0375818.60E
 ULONI 172536N 0385842E

N722 DATRI 244239N 0513407E
 RASBO 243342N 0512817E
 LADBO 242004N 0511411E
 SITER 241107N 0485443E

N764 NOBSU 171554N 04313158E
LABDO 164842N 0442032E
IMDEN 162101N 0452744E
LOPAD 161651N 0453738E
MEGPA 160017N 0461653E
PAPOR 154322N 0465652E
DEKMA 152226N 0474553E
PAXUD 145436N 0485045E
MUKALLA (RIN) 144015.30N 0492329.30E
XABIL 142924N 0494809E
NOTBO 142609N 0495530E
ORBATIMPAG 140638N 0503924E
GESIX 134440N 0512823E
KAVAN 133250N 0515431E
RAPDO 132317N 0521532E
KEDAV 125553N 0531509E
SOCOTRA (SCT) 123748.8075N 0535428.7068E
SUHIL 120000N 0550000E
(AVELI 112201N 0560800E)

N767 PARAR 222630N 0630700E
*Note 7 (PARAR-ELIGO)
VUSIN 225940N 0605510E
ATBED 230352N 0603752E
ELIGO 232458N 0590848E

N881 RASKI 230330N 0635200E
SETSI 230412N 0614410E
KIPOL 230410N 0612903E
*Note 7 (TULBU-KIPOL)
ATBED 230352N 0603752E
AMBOS 230324N 0595405
MUSRU 230256N 0592223E
OBTIN 230216N 0585920E
GIDAN 230104N 0582232E
GEVED 230105N 0575111E
TULBU 230005N 0571827E

N929 DASLO 254537N 0523029E
*Note 7 & 8 to (DASLO GIBUS)
NAGOG 255214N 0521615E
BONAN 260201N 0515505E
VEDED 260558N 0514628E
SOGAT 262029N 0511443E
TOSTA 262746N 0504913E
DANAG 264438N 0494856E
NADNA 264245N 0485309E
SILNO 264026N 0475745E
ASKOK 262623N 0474809E
MUSRI 261647.0N 0474137.0E
GIBUS 255724.0N 0472829.0E

N982 SARKI 342000N 0131447E
*Note 7 (MIS-SARKI)
ODGAX 333755N 135256E
MISRATA (MIS) 321852N 0150440E
KALIJ 313300N 0160000E
SIRTE (SRT) 310333N 163552.20E
DAHRA (DHR) 292803N 175554E
ARRIG 272930N 0200112E
KUFRA (KFR) 240912N 231831.20E

P32 (VANIX 344939N 0212327E)
EKLIS 342000N 0202855E
RAMLI 334300N 0192300E
ORGON 325245.60N 0184052.20E
CILBA 311800N 0172400E
DERNI 301328.20N 016401500E
HON (HON) 290800N 0155700E
ALGAF 281000N 0151600E
LOSAD 275441.40N 0150522.80E

SEBHA (SEB) 265944N 0142735E

P126 (SUDIK 352428.80N 0143028.80)
 *Note 7 (GARIN-SUDIK)
 LUMED 342000N 0144203E
 SAMAK 332412N 0145236E
 MISRATA (MIS) 321852N 0150440E
 NAMWA 312542N 0151824E
 NJEIM 305533.60N 0152736E
 HON (HON) 290800N 0155700E
 FUGHA 281001N 0160541E
 HORUJ 270906N 0161442E
 TMISA 262548N 0162054E
 NADED 250000N 0163602.40E
 GARIN 220000N 0170636E

P128 (DJERBA (JBA) 335238.40N 0104617.40E)
 TANLI 332938N 0113000E
 *Note 7 (LAB-TANLI)
 AMWAJ 332842N 0123754E
 HITAN 332736N 0132624E
 SAMAK 332412N 0145036E
 OJAAJ 331548N 0170000E
 DOLFI 331248N 0174312E
 PUFER 325901N 0194748E
 EL BEDIA (LAB) 324641N 0220113E
 LOSUL 314100N 0250800E

P146 RASHT (RST) 371935.48N 0493657.4E
 GODNA 382033N 0465457E
 MURID 382744N 0463525E
 SIBVU 384444N 0454657E
 REXUS 385624N 0451332E
 AGINA 391924N 0440512E
 (AGRI (ARI) 393845.90N 04301387.50E)

P300 KALDE (KAD) 334827.70N 03529109.53E
 LATEB 340154N 03624043.60E

P302 MIDSJ 264142N 0515442E
 DASDO 285401N 285401N

P304 EMISO 231734N 0562307E
 DEMKI 224941N 0562308E
 NAMVA 223309N 0562223E
 TOPSO 215653N 0562043E
 KUROY 211627N 0561853E
 VELIK 203322N 0561656E

P307 SERSA 251945N 0553118E
 *Note 7 (SERSA-VAXIM)
 PAVAG 251546N 0554042E
 ITBON 251426N 0555257E
 KULBA 251326N 0560153E
 NOLSU 251248.0N 05607387.8E
 TONVO 250500N 0563200E
 PURNI 243804N 0574354E
 *Note 8 (OO)
 KUNUS 241927N 0583226E
 ALSAS 240054N 0591955E
 DERTO 235033N 0594746E
 VAXIM 231900N 0611100E
 SETSI 230412N 0614410E
 PARAR 222630N 0630700E

P309 AVONO 092606N 0335418E
 BOTOK 102859N 0334548E
 SODIL 105401N 0334204E
 ELULA 143253N 0330853E
 KUVTI 163152N 0325025E
 SOGAD 171404N 0324125E

NUBAR 220000N 0313824E

P310 RASNO 342000N 0212758E
RAMLI 334300N 0192300E
FARUJ 333124N 0184354E
TUNAR 332448N 0182212E
DOLFI 331248N 0174312E
SOLUN 325912N 0170000E
CIBIA 324012N 0160112E
MISRATA (MIS) 321852N 0150440E

P312 MUKALLA (RIN) 144015.30N 0492329.30E
ULDIB 141148N 0485422E
AMBOD 133357N 0481527E
DATEG 123549N 0471627E
TIMAD 115500N 0463500E
(EGROV 112042N 0455900E)

P313 VATEN 153358N 0323312E
KAREP 151838N 0313308E
ASNON 150818N 0305312E
DELAM 144001N 0290644E
DEBOX 144424N 0281037E
GAMAR 150042N 0240843E
IPONO 150624N 0222436E

P315 NUBAR 220000N 0313824E
SOMAK 190301N 0314717E
MEROWE (MRW) 182449.81N 0314949.95E
ITOMO 102133N 0322108E
IMDUR 074114N 0323107E

P316 ~~SALALLAH (SLL) 170259.35N 05406576.91E~~
*Note 7 (OO)
DAXAM 171612N 0544715E
*Note 7 (DAXAM MCT)
KAPOP 174544N 0550930E
GAGLA 180505N 0552410E
NALTH 182012N 0553431E
DEDSO 185811N 0560041E
GIVNO 195011N 0563059E
MOBAB 201032N 0564415E
GSKA 213503N 0574014E
RADAX 220809N 0580230E
MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E

P318 KABLA 035959N 0322130E
JUBA (JUB) 045234N 0313559E

P319 DAROR 270244N 0495815E
*Note 7 (DAROR-DASUT)
RAMSI 270249N 0500714E
GASSI 270257N 0502229E
VELOG 270215N 0503056E
TOSDA 270005N 0505629E
OBTAR 265934N 0510309E

M600 TUMAK 255031N 0531108E
P320 *Note 7 (TUMAK-KUMBO)
VEDOM 260109N 0524456E
ORLUP 260651N 0523216E
VELAK 261307N 0521821E
LABOP 261907N 0520429E
ALTOM 262230N 0515639E
BOPOV 262430N 0515043E
EGNIM 262743N 0514108E
ALMOK 262832N 0513840E
GITBO 263527N 0511750E
VEDOS 264106N 05100445E
MOGAS 264800N 0503909E
RAKAK 265221N 0502618E

RAMSI 270249N 0500714E
 ORNAK 272854N 0493248E
 SOLEM 275229N 0491136E
 KUMBO 281705N 0485526E

P322 AVONO 092606N 0335418E
 SITIK 092556N 0310809E
 DEMTI 093203N 0264506E
 ALMAM 093345N 0244451E
 MONAN 093300N 0234000E

P323 (DONSA 143518N 0651136E)
 GIDAS 142004N 0600006E
 TOKPU 145122N 05711034E
 DAPAB 151115N 0552354E
 NODMA 1526036N 0533359E
 NANRI 160754N 0521603E
 ENADO 153333N 0532015E
 DAVRA 155918N 0523209E
 TAKMI 160542N 0522012E
 AL GHAI DAH (GDA) 161117.00N 0520942.99E
 SIMKO 161821N 0515526E
 OBTAS 164633N 0505756E
 KEBER 170444N 0502029E
 THAMD 171700N 0495500E
 KANEM 173700N 0492655E
 ALNES 181818N 0482811E
 KUTMA 182927N 0481202E
 GERUG 185530N 0473402E
 DAVLO 192343N 0465227E
 WADI AL DAWASIR (WDR) 203019N 0451219E

P324 ELGENIENA (GNA) 132824N 0223207E
 HAMID 140400N 0254023E
 DELAM 144001N 0290644E

P425 DAHRAN (DHA) 261538N 0500824E
 *Note 8 to ALSER
 BAHRAIN (BAH) 261551N 0503855E
 DAVOV 262255N 0504012E
 DATGO 262957N 0504130E
 TOTLA 263806N 0504301E
 MEMKO 264611N 0504427E
 BOXOG 265403N 0504553E
 ALSER 271100N 0504900E

P430 DOHA/HAMAD INTL (DOH) 251459.66N 05136354.80E
 (DOH) 251459N 0513635E
 *Note 7 & 8 (DOH-ALTOM) to MIDS I
 BAYAN 252926N 0514849E
 *Note 7 to MIDS I (BAYAN-ALTOM)
 KAPAX 254218N 0515118E
 VUTAN 255016N 0515218E
 ALVEN 255418N 0515315E
 BONAN 260201N 0515505E
 LOXIM 260621N 0515541E
 RAMKI 261138N 0515625E
 ALTOM 262230N 0515639E

P440 EMIXI 242105N 0520019E
 *Note 7 (ALGUX-EMIXI)
 ELIGA 242121N 0530148E
 ASRAT 242114N 0535944E
 ALGUX 242247N 0541209E

P513 BUBAS 245938N 0570003E
 GERAR 240600N 0573616E
 MIXAM 234139N 0575523E
 MUSCAT (MCT) 233528.04N 0581536.48E

P517 WAFRA (KFR) 283715N 0475729E
 DEKOB 283135N 0475106E

*Note 7 (DEKOB-EMARO)
GOVAL 281211N 0472908E
DUSBO 280616N 0465254E
KAPAG 280355N 0463845E
NONLU 275921N 0461137E
KING SAUD AIR BASE (KMC) 275250N 0453321E
EMARO 273342N 0451330E

P550 ALVEN 255418N 0515315E
BONAN 260201N 0515505E
*Note 7 (ALVEN-SYZ)
SIMBU 260542N 0515707E
MODOG 261012N 0515935E
LABOP 261907N 0520429E
KUMLA 262609N 0520822E
RAGAS 263537N 0521337E
KAPIP 264322N 0521403E
PEGET 270434N 0521515E
MIXEM 271520N 0521556E
LAGSA 283306N 0522056E
SHIRAZ (SYZ) 2932254.6N 052352019.6E
REXEB 295208N 0520923E
YASOUJ (YSJ) 304136.0N 0513324.1E
RASLA 331202N 0493409E
RIGOX 350618N 0475636E
TUGEL 361220N 0470444E
LAKLI 373730N 0455519E
VUVAG 382529N 0452926E
BORES 382829N 0452137E
DASIS 385435N 0441230E

P552 DATEG 123549N 0471627E
SEPRO 132824N 0475035E
ULAXI 141524N 0482317E
RASBA 144124N 0484128E
BOSAX 144740N 0484553E
PAXUD 145436N 0485045E
DEMNA 151652N 0490626E
RALMO 153824N 0492155E
GINBO 160349N 0494017E
KEBER 170444N 0502029E
ITELI 171310N 0502605E
IMPOS 183137N 0511848E

P555 OBVOM 241503N 0515552E
LONUT 241520N 0530149E
IMKUD 241513N 0535956E
RAPNO 241452N 0541559E
ATUDO 241708.0N 0543432.0E

P556 ASKON 061745N 0262537E
PEDOS 094018N 0290715E
SISOR 124543N 0313859E
ELULA 143253N 0330853E
IMLAS 173413N 0354541E
BOGUM 200636N 0380300E

P557 NUBAR 220000N 0313806E
*Note 7 (NABSI-NUBAR)
ALKED 222152N 0313052E
ORLEX 225732N 0311859E
DESDO 251932N 0303034E
VUTAB 252648N 0302802E
IMLAX 252924N 0302707E
MEVDA 254818N 0302029E
DAVIX 262034N 0300904E
TUDSI 264114N 0300128E
MISUK 290507N 0290621E
LOTOB 293510N 0290601E
OBRAN 302957N 0290522E
GOMGO 311152N 0290446E
NABSI 314353N 0290419E

P558 SODEX 234954N 0553202E
 *Note 7 (TULBU-SODEX)
 DOLFI 233253N 0555024E
 KUNGO 230034N 0565850E
 TULBU 230005N 0571827E

P559 RASLI 315424N 0383648E
 TURAIF (TRF) 3141346N 0384408E
 *Note 7 (TRF-VUTEB)
 KAVID 303552N 0401147E
 GADLI 302312N 0403821E
 DELNI 300448N 0411627E
 TOKLU 294213N 0420220E
 LUDEP 290948N 0430646E
 RASMO 285713N 0433119E
 LOTOK 280834N 0450402E
 KING SAUD AIR BASE (KMC) 275250N 0453321E
 BOTEP 274420N 0461425E
 RADGI 272640N 0473708E
 ALPOT 271841N 0480511E
 *Note 8 (ULOVO-NAPLO)
 SILBA 270554N 0485301E
 KURKA 270449N 0491636E
 EGREX 270433N 0492158E
 DAROR 270244N 0495815E
 RAMSI 270249N 0500714E
 GASSI 270257N 0502229E
 KOBOK 265839N 0503349E
 DEBEN 265254N 0504856E
 DAVRI 264936N 0505732E
 SODAK 264634N 0510530E
 DANOB 263946N 0512640E
 BORUK 263444N 0514218E
 BOTOB 263350N 0514505E
 ROSAN 263129N 0515220E
 KUMLA 262609N 0520822E
 ASPAK 262115N 0522257E
 UKUBU 261428N 0524039E
 TOMSO 260611N 0530214E
 NALPO 255602N 0532945E
 SOKAK 255131N 0534251E
 KIVUS 254522N 0540032E
 PUSOT 253919N 0542011E
 AMBOV 253439N 0543512E
 VUTEB 2536454.6N 0545149.4E

P560 PORT SUDAN (PSD) 311743N 0321416E
 BOGUM 200736N 0380360E
 AL BAHA (BHA) 2017833N 04137845E
 KITAP 224928N 0522923E
 RAMLI 334300N 0192300E
 *Note 7 (RAMLI-OLMAX)
 OLMAX 342000N 0180750E

P561 BENINA (BNA) 320728N 0201513E
 KATAB 292501N 0290506E

P562 DEESA 294509N 0364102E
 ENABI 290739N 0385650E
 TAMRO 283938N 0424147E
 LOTOK 280857N 0450512E

P563 HAIL (HIL) 272630N 0414159E
 PASAM 273145N 0345642E
 HURGHADA (HGD) 271140N 0334847E
 MITIGA (MTG) 325338N 0131619E
 *Note 7 (MTG-LUMED)
 ODGAX 333755N 135256E
 LUMED 342000N 0144203E

P565 KAFIA 084400N 0233100E

LOPON 100606N 0240338E
 GINKA 124701N 0250831E
 HAMID 140400N 0254023E
 EGSUM 185726N 0274545E
 ATMUL 220000N 0290530E

P566 VATEN 153358N 0323312E
 KAREP 151838N 0313308E
 ASNON 150818N 0305312E
 DELAM 144001N 0290644E
 ELFASHER (FSR) 133554-09N 02518110-66E
 ILBIB 123242N 0222700E

P567 KAMAR 323900N 0604400E
 BIRJAND (BJD) 3258210-7N 05912010-5E
 PATEN 340825N 0572334E
 DAPIN 342034N 0570413
 ALROT 351116N 0554136E
 ITELO 353534N 0550052E
 ODKAT 354650N 0544146E
 DASHT-E-NAZ (DNZ) 3638543-6N 0531120-4E
 DASEL 371113N 0522020E
 RIGAN 373543N 0514052E
 ULDUS 380000N 0510100E
 (NETON 394542N 0481142E)

P568 EPLAS 040000N 0341148E
 KUNDI 083920N 0313819E
 PEBOR 095738N 0305437E
 RAMKO 102439N 0303926E
 JEBRA 125520N 0291349E
 DEBOX 144424N 0281037E
 BOXIG 155958N 0272606E
 ELUXO 182038N 0260126E ELOXO 183827N 0255031E
 EMAMU 191646N 0252654E
 ORNAT 200000N 0250000E

P570 (TEGOR 183503-30N 06230032-70E)
 KITAL 200300N 0601800E
 GOLNI 210014N 0594130E
 TAVKO 211519N 0593147E
 BONOM 213636N 0591800E
 EMURU 221357N 0585338E
 TOLDA 224008N 0583624E
 GIDAN 230104N 0582232E
 ITURA 232351N 0580720E
 MIXAM 234139N 0575523E

P572 KISAL 101811N 0232526E
 GAILY 123030N 0270639E
 VATEN 153358N 0323312E

P573 ELIMO 342000N 0162210E
 *Note 7 (ELIMO-BNA)
 RZAAM 324818N 0191536E
 BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E

P574 (BOLIS 203333N 0650002E)
 TOTOX 215030N 0622230E
 LOSIM 223513N 0603238E
 KAXEM 225103N 0595243E
 MUSRU 230256N 0592223E
 PAROK 231030N 0590245E
 *Note 7 (PAROK-SERSA)
 KUSRA 23472426N 0582611E
 MIXAM 234139N 0575523E
 DAPOK 235956N 0572959E
 EMATA 242309N 0565721E
 SOLUD 243223N 0564421E
 PUXIL 244117N 0563145E
 GISMO 244743N 0562236E
 MIVEK 245240N 0561516E

IMPED 2458254.5N 0560406.2E
NORGA 250352N 0555415E
RUKOR 250823N 0554603E
SERSA 251945N 0553118E
TOVIV 253302N 0551942E
KUMUN 254000N 0551512E
~~*Note 4 (KUMUN-PAPAR)~~
PAPAR 264000N 0542700E
SHIRAZ (SYZ) 2932254.6N 052352019.6E
ASNIT 303854N 0520948E
OBTUX 312223N 0515242E
LOXAK 314454N 0514344E
EGPAT 323330N 0512409E
IMRAG 325142N 0511643E
PEKAM 332904N 0510118E
EGVEL 344258N 0503005E
SAVEH (SAV) 3501076.8N 05022176.9E
SOGOL 350829N 0503128E
RUDESHUR (RUS) 3526443.7N 0505419.3E
TEHRAN (TRN) 354149.4N 05117021.6E
NAGMO 360214N 0512055E
DANEB 362001N 0512408E
NOSHAHR (NSR) 363946.4N 0512751.4E
ULEXI 374344N 0510631E
ULDUS 380000N 0510100E
(IBRUT 413524N 0510354E)

~~P634 LALDO 251806N 0563600E~~
~~*Note 7~~
~~ATBOR 251007N 0551947E~~

P693 AL AHSA (HSA) 2516445N 0492903E
LADBO 242004N 0511411E
*Note 8 to BUNDU
BATHA (BAT) 241257N 0512707E
DEMTA 241926N 0513533E
BUNDU 250024N 0522924E

P699 TUKSI 252006N 0560525E
*Note 7 (TUKSI-BAHR)
PAVAG 251546N 0554042E
IVOXI 25124039.6N 0552513.4E
TUDIS 251009N 0550825E
EGTAG 250856N 0545652E
NABIX 251241.4N 0543147.3E
MOBUL 251559N 0541841E
VEGEK 251837N 0540803E
RAGDO 252212N 0535106E
OXARI 252535N 0533458E
IMGUX 252950N 0531428E
ORMID 253354N 0525434E
*Note 8 (ORMID-KFA)
DASLO 254537N 0523029E
ALKAN 255214N 0521615E
BONAN 260201N 0515505E
VEDED 260558N 0514628E
KUNDO 261631N 0512325E
SOGAT 262029N 0511443E
RIKET 261952N 0510954E
~~KUKDA 261855N 0510228E~~
ASTAD 261812N 0505646E
BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
NARMI 261802N 0501939E
~~KING FHAD (KFA) 262153N 0494910E~~

P700 *Note 5 (ROTOX-DENVO)
ROTOX 283323N 0494809E
*Note 7 (DENVO-ROTOX)

GEPUT 281307N 0493423E
DAMUR 280137N 0492638E
GIRSI 274126N 0493311E
ORDAN 271706N 0495442E
RAMSI 270249N 0500714E
LOTOR 264854N 0502200E
EGMOR 264211N 0502907E
DESBU 263240N 0503241E
ELOSO 262409N 0503551E
BAHRAIN (BHR) 261530N 0503919E
KINID 260908N 0505452E
TULUB 260644N 0510041E
DENVO 260452N 0510509E

P702 LOTIN 342000N 0150959E
*Note 7 (LOTIN-NOSRO)
REXUN 333206N0141539E
NOSRO 325324N 0133148E

P703 NARMI 261802N 0501939E
DAMMAM/KING FAHD (KFA) 262951N 0494643E
TAYMA 264556N 0484212E

P705 ULIKA 251545N 0503849E
*Note 7 (ULIKA-KIA)
SALWA 251538N 0503048E
AL AHSA (HSA) 251645N 0492903E
KIREN 251447N 0490724E
GOLNO 251155N 0483658E
KOBOS 250716N 0474946E
DEGLA 250243N 0472847E
RIYADH/KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E

P706 ABRAM 342000N 0123816E
*Note 7 (ABRAM-NOSRO)
SKATE 334500 0130018E
SHELL 3320224N 0131530E
NOSRO 325324N 0133148E

P707 DEMGO 120258N 0483040E
ALMIL133844N 0501022E
IMPAG 140638N 0503924E
KIRAD143953N 0511241E
NODLI 150301N 0513549E
DAVRA 155918N 0523209E
KAPET 163322N 0530614E

P708 LONOS 283027N 0491713E
ORGEL 281312N 0494614E
DATEN 273118N 0501832E
REVAX 272026N 0502651E
GETAL 270410N 0504040E
DEBEN 265254N 0504856E
GESIT 262309N 0511036E
RASDHAYYA 260425N 0512407E
VELAM 255426N 0514347E
VUTAN 255016N 0515218E
RESAR 253707N 0522328E
ALSEM 252703N 0524322E
OVONA 252443N 0524739E

P709 VARIG 342000N 0134350E
*Note 7 (VARIG-ZAW)
DISOL 334113N 0131428E
ZAWIA (ZAW) 324643N 0123847E

P710 PASAM 273045N 0345542E
GEPAG 275526N 0351738E

P711 GOBRO 193622N 0534741E
GEROL 201443N 0532243E
DAXUT 203706N 0530802E

IVABO 204749N 0530058E
EGSAB 212446N 0523634E
SILBU 214512N 0522304E
VATIX 215522N 0521638E
DEGPA 221801N 0520227E
LABDU 222457N 0515807E
MIGMA 225035N 0512749E

P712 NARMI 261802N 0501939E
*Note 7 (NARMI-KIA)
SETBA 261346N 0491921E
BOSIV 261258N 0490837E
EMUSA 261101N 0484317E
GETOT 260646N 0481025E
AKRAM 255036N 0475133E
ETBAS 253451N 0473318E
RIYADH/KING KHALED (KIA) 245310N 0464534E

P713 ROTOX 283323N 0494809E
*Note 5 & 7 (PATOM-ROTOX)
GODRI 280257N 0494308E
ITNAS 274644N 0493957E
ORSOL 272135N 0500208E
TOKMA 270939N 0501159E
OVUPI 265320N 0502727E
OBMON 263832N 0504125E
EGPUD 262904N 0505019E
IMLAD 261723N 0510115E
LUBET 261441N 0510347E
PATOM 255821N 0511836E

P715 KUVER 280925N 0500600E
*Note 7 (MESVI-KUVER)
ALNIN 283306N 0501036E
KHARK ISLAND (KHG) 291550.0N 050190.0E
MESVI 311057N 0500006E

P718 PAXER 345612N 0551237E
ITELO 353534N 0550052E
SOMAD 372645N 0543255E

P720 TIKAT 122418N 0353812E
EMITA 142130N 0334442E

P721 DUDRI 190000N 0520000E
*Note 7 (DUDRI-MEDMO)
MEDMO 194837N 0521027E

P723 ULADA 264527N 0501624E
*Note 7 (ULADA-MEDGO)
KASES 264538N 0495709E
ALVAP 264547N 0493524E
DASVA 264551N 0492301E
TAYMA 264556N 0484212E
LABLI 264522N 0482100E
MEDGO 264433N 0475257E

P751 (ARLOS 343731N 0225959.40E)
AMIBO 345604.7N 213602.4E
METRU 340000N 0250900E
*Note 7 (KUNKI-METRU)
MERSA MATRUH (MMA) 311911N 0271320E
DASUM 310802N 0273234E
TAKRI 292503N 0290432E
KUNKI 290726N 0291949E
ASYUT (AST) 270152N 0310157E
LUXOR (LXR) 254458N 0324607E
DANOG 251341N 0330905E
UMINI 234900N 0341006E
ALEBA 220000N 0352700E
TOMRU 204411N 0361950E
PORT SUDAN (PSD) 192404.12N 0371430.24E

*Note 1 [ASMARA] *Note 1 151704N 0385403E
 TOKAR 180624N 0374812E
 DEKRA 123924N 0431544E
 PARIM 123142N 0432712E
 ARABO 123852N 0440401E
 DIRAK 124211N 0442113E
 ADEN (KRA) 124952.209N 0450125E
 RABOL 125856N 0454119E
 MIXAN 132222N 0472427E
 SEPRO 132824N 0475035E
 AMBOD 133357N 0481527E
 SOKEM 134235N 0485329E
 PAXED 135027N 0492759E
 XANLO 135653N 0495628E
 ORBATIMPAG 140638N 0503924E
 RIGAM 143932N 0530414E
 DAPAB 151115N 0552354E
 ANGAL 1614046N 06000046E
 (MAMIG 1641001404N 061464100004E)

P752 PATOG 180241N 0464631E
 ALROG 173458N 0464651E
 SEVSA 172925N 0464655E
 NADKI 171417N 0464703E
 ALSIR 165804N 0471248E
 UKPAD 165415N 04718498.60E
 ALSOD 1642043.60N 0473753.40E
 NADAK 161935.40N 0481259.40E
 DANIN 1605443.80N 04834387.80E
 SAYUN (SYN) 1557432.64N 0484710.48E

P753 ASKET 181905N 0470113E
 NITPO 174554N 0472624E
 PADUR 172958N 0473825E
 TASBI 165853N 0481118E
 XALTA 163546.20N 0483545E
 GIBAX 162047N 0485137E
 SAYUN (SYN) 155743N 0484710E

P891 MUSRI 261647N 0474137E
 *Note 7 (MUSRI-KUA)
 MEDGO 264433N 0475257E
 GESOR 270322N 0475751E
 KEDAT 272149N 0475901E
 IVOBA 274138N 0480219E
 KEBOK 274951N 0480341E
 KUNRU 283220N 0481050E
 KUWAIT (KUA) 291457N 0475717E

P899 MIXAM 234139N 0575523E
 *Note 7 (MIXAM-KUPSA)
 VELOD 234611N 0573435E
 PAXIM 240245N 0561631E
 ITRAX 241248N 0554749E
 VAVIM 241535.4N 05536232.9E
 ROVOS 241825.0N 0552143.0E
 SIXIV 242009N 0550439E
 UMIBU 242331N 0543027E
 MEKRI 2431232.8N 0535500.0E
 *Note 8 (OB)
 KUMSI 245050N 0523619E
 MEKMA 245430N 0522506E TOVOX 245341.54N 0522428.70E
 KUPSA 250445N 0521151E

P975 (LEKRO 3716398.80N 0405817.30)
 LESRI 370420N 0411348E
 SIDNA 36345800N 041415900E
 TUBEN 351724N 0425434E
 MUTAG 343003N 0433834E
 *Note 7 (MUTAG-LONOS)
 SOGUM 341212N 0435454E
 PUTSI 333200N 0443700E

SINKA 332137N 0444753E
 NOLDO 324932N 0452129E
 KATUT 323737N 0453439E
 DENKI 322228N 0455122E
 ILMAP ~~35172412133N 04609215702E~~
 ULDUR 305023N 0472958E
 SIDAD 295231N 0482944E
 EGVAL 292448N 0484545E
 SESRU 290900N 0485450E
 DANAL 285128N 0490450E
 IMDOX 283455N 0491438E
 LONOS 283027N 0491713E
~~ORDEL 281312N 0494614E~~
~~DATEN 273118N 0501832E~~
~~REVAX 272026N 0502651E~~
~~GETAL 270409N 0504039E~~
~~LOSI 270118N 0504208E~~
~~BOXOG 265403N 0504553E~~
~~NABOS 264354N 0505145E~~
~~TOTIS 261119N 0511026E~~

R2 ATMUL 220000N 0290527E
 TULOP 252209N 0262226E
 DITAR 265903N 0250000E
 ARADA 304636N 0213348E
 BENGHAZI BENINA (BNA) 320728N 0201513E

R205 ~~ANARAK (ANK) 333215N 0534347E~~
 ~~BIRJAND (BJD) 325821N 0591200E~~

R219 KUKLA 341438.34N 03444476.8E
 KALDE (KAD) 3348276.70N 03529109.53E

R401 (EKBEL 112256N 0550000E)
 SUHIL 120000N 0550000E
 BOTEM 135413N 0551418E
 DAPAB 151115N 0552354E
 KIVEL 165306N 0553633E
 ERDAX 175903N 0554458E
 DEDSO 185811N 0560041E
 HAIMA (HAI) 195813.3N 05616510.82E
 VELIK 203322N 0561656E
 *Note 7 (VELIK-GABKO)
 ALNUN 211625N 0561041E
 SUTLI 220121N 0560404E
 DATBU 222243N 0560054E
 KATAK 224811N 0555708E
 LABSA 230153N 0555505E
 DOLFI 233253N 0555024E
 KURTA 234205N 0554900E
 MUSAP 241754N 0555245E
 PEDOG 242225.4N 05553343.7E
 GIDIS 243600.0N 0555600.0E
 ANVIX 244655.0N 0555616.0E
 NORGA 250352N 0555415E
 ITBON 251426N 0555257E
 MISEG 252134N 0555205E
 ITLAP 254925N 0555010E
 ASNEK 2556310.7N 05549054.7E
 GABKO 260404N 0554755E

R402 ~~LAKLU 232235N 0570401E~~
 ~~KUNGO 230034N 0565850E~~
 ~~NALKI 224928N 0565614E~~
 *Note 7 (NALKI HAI)
 ~~MOGOK 215057N 0564236E~~
 ~~TUBSA 204029N 0562626E~~
 ~~HAIMA (HAI) 195813.31N 05616510.82E~~

R462 (BIVIN 250350N 0614744E)
 METBI 245556N 0612816E
 DENDA 244230N 0605451E

EGTAL 243458N 0603724E
 ASLOM 242113N 0600552E
 MIXOL 240523N 0592959E
 ALSAS 240054N 0591955E
 VUSET 235540N 0590812E
 *Note 7 (VUSET-MIXAM)
 MIXAM 234139N 0575523E

R611 KHARTOUM (KTM) 1533587.93N 0323312.46E
 EMITA 142130N 0334444E
 TIKAT 122418N 0353812E

R650 ASRAB 254726N 0330619E
 KUSAT 264748N 0333617E
 HURGHADA (HGD) 271040N 0334747E
 IMLUX 273131N 0340323E
 SHARM EL SHEIKH (SHM) 275953N 0342448E
 DELNA 283040N 0343212E
 NUWEIBAA (NWB) 290156N 0344016E
 NALSO 293210N 0345242E

R652 ULINA 292451N 0345818E
 METSA 292707N 0345903E
 BAKIR 294053N 0350708E
 QATIM 295600N 0351600E
 LOXUS 301300.90N 0352600E
 LOSIL 304851.20N 0354741.31E
 QATRANEH (QTR) 311454.41N 0360334.31E
 EGLOT 311657.94N 0363214.16E
 KULDI 311847.07N 0363214.16E
 KIPAS 312324N 0370641E
 GURIAT (GRY) 312445N 371712E
 OBROD 312943N 0374158E
 TURAIF (TRF) 314136N 0384408E
 OVANO 314801N 0390951E
 *Note 7 (OVANO-GIBUX)
 DAXAN 320512N 0393719E
 KASIR 323954N 0403112E
 GIBUX 330500N 0411100E
 RAPLU 332300N 0414530E
 GEPAP 334906N 0422851E
 MUTAG 343003N 0433834E
 DAVAS 351724N 0451235E

R654 MAGRI 385408N 0462300E
 DARUN 383339N 0464235E
 GODNA 382033N 0465457E
 BUDED 375313N 0472032E
 DAMOS 372619N 0474521E
 ZANJAN (ZAJ) 364647.8N 0482112.9E
 TULGU 362836N 0484235E
 SAVEH (SAV) 350107.8N 0502217.9E
 EGVEL 344258N 0503005E
 PEKAM 332904N 0510118E
 ESFAHAN (ISN) 334449.4N 05149410.8E
 LADAL 322226N 0525543E
 TOVTA 320528N 0534421E
 YAZD (YZD) 315352.6N 05416587.7E
 BOMUN 313648N 0544555E
 UKVEV 310557N 0553718E
 ALMOB 303434N 0562824E
 KERMAN (KER) 301658.4N 0565632.3E
 ALKUL 295152N 0571535E
 PEDUK 285920N 0575447E
 NABOX 281630N 0582601E
 LADPA 265331N 0592514E
 DUGLI 264014N 0593431E
 NAGES 262451N 0594514E
 EGPER 255210N 0600737E
 CHAH BAHAR (CBH) 252642.19N 06024521.7E
 EGPIC 250811N 0603730E
 DENDA 244224N 0605451E

R655 (KOBER 344437N 0340624E)
BALMA 342856.30N 0350302.30E
CHEKA (CAK) 341802.81N 0354200.59.64E
CEDAR 341713.20N 0360004.30E
LEBOR 341556N 0363514E
KARIATAIN (KTN) 341248N 0371551E
FIRAS 335218N 0375512E
TANF (TAN) 332900N 0383920E

R659 TEHRAN (TRN) 354149.4N 0511702.4.6E
*Note 7 (ISN-TRN)
BOXAM 343749N 0515147E
VAVIN 341709N 0520247E
DAPOG 333744N 0522331E
*Note 3 (DAPOG-SYZ)
ESFAHAN (ISN) 324449.4N 0514941.0.8E
GIDEN 320039N 0520026E
GESIP 314556N 0520359E
KAVOT 304111N 0521922E
SHIRAZ (SYZ) 293225.4.6N 0523520.49.6E
LAGSA 283306N 0522056E
KATAG 282346N 0521841E
*Note 7 (KATAG-EMISA)
DURSI 271219N 0520144E
KAVAM 265737N 0515818E
MIDSИ 264142N 0515442E
*Note 8 (MIDSИ-DOH)
SOGAN 263915N 0515408E
ROSAN 263129N 0515220E
BOPOV 262430N 0515043E
RABLA 261506N 0514834E
ITUMA 261005N 0514725E
VEDED 260558N 0514628E
VELAM 255426N 0514347E
EMISA 254658N 0514207E
DOHA/HAMAD (DOH) 251500.459.66N 0513635.4.80E

R660 (ERZURUM (ERZ) 395724N 0411226.5.70E)
DASIS 385435N 0441230E
BORES 382829N 0452137E
VUVAG 382529N 0452926E
TABRIZ (TBZ) 380854.5N 0461247.6.6E
RAKED 375621N 0470712E
BUDED 375313N 0472032E
RALGO 372840N 0490112E
RASHT (RST) 371935.4.8N 0493657.4E
DEDLA 365620N 0500044E
NABAX 360955N 0504816E
TEHRAN (TRN) 354149N 0511702E

R661 DULAV 385700N 0453800E
RABDI 384804N 0454431E
SIBVU 384444N 0454657E
TABRIZ (TBZ) 380854.5N 0461247.6.6E
RUDAD 374045N 0465741E
ZANJAN (ZAJ) 364647.6.8N 0482112.4.9E
SUTBU 363324N 0484732E
MIVAK 355915N 0495324E
RUDESHUR (RUS) 352644.3.7N 0505419.3E
IMAM KHOMAINI (IKA) 352435.4.8N 0511043.2.5E
VARAMIN (VR) 352034.6N 0513814.3.8E
DEHNAMAK (DHN) 351515N 0524312E

R674 SABEL 185158N 0520339E
LOTEL 180926N 0514103E
PASUL 180341N 0513803E
GOGRI 170752N 0510857E
OBTAS 164633N 0505756E
RARBA 161021N 0503920E
UKORA 152407N 0501547E
NAKAD 150056N 0500402E

DANAN 144010N 0495334E
 XABIL 142924N 0494809E
 EMABI 141627N 0494139E
 PAXED 135027N 0492759E
 DEMGO 120258N 0483040E

R775 DEDLI 224232N 0373719E
 DASPA 230121N 0370841E
 SEDVA 235813N 0354006E
 ELELI 251854N 0332934E
 LUXOR (LXR) 254458N 0324607E

R777 DANAK 160800N 0412900E
 LAKNA 160000N 0420000E
 GOBLO 154050N 0432550E
 IMKAR 153511N 0435039E
 SANA'A (SAA) 1530002959.60N 04413110.60E
 PAVEN 144602N 0441112E
 EGNOL 140745N 0440929E
 TAIZ (TAZ) 13415049.53N 04408198.98E
 ARABO 123852N 0440401E
 TORBA 121036N 0440206E

R778 DITAR 265903N 0250000E
 KUFRA (KFR) 240912N 231831.20E
 TONBA 213518N 0195112E
 (ILDOR 200937.20N 180119.20E)

R784 KUSEN 251828.0N 0562340.0E
 *Note 7 (ORSAR-KUSEN)
 EMOPI 252620.0N 0560900.0E
 ALSIL 252911.4N 0554639.4E
 TOVIV 253302N 0551942E
 ALRAR 254058.2N 0550149.4E
 GONVI 25424039.8N 05456310.5E
 TATLA 254753N 0544008E
 EMOTA 255254N 0542414E
 GIBIB 255507N 0541712E
 ORSAR 260430N 0535730E
 LEVNA 261535N 0533857E
 EGMIT 263340N 0530825E
 *Note 8 (OM)
 PEGET 270434N 0521515E
 DURSI 271219N 0520144E
 IMDAT 274100N 0511100E
 ALNIN 283306N 0501036E
 NANPI 290457N 0493157E
 *Note 7 (SIDAD-NANPI)
 DESLU 292800N 0490150E
 SIDAD 295231N 0482944E

R785 TURAIF (TRF) 314146N 0384408.40
 RASLI 315424N 0383648E
 KAREM 325110.40N 0380324.38E
 ZELAF 325700N 0380000E
 ABBAS 332610N 0374320E
 BASEM 333352N 0373938E
 KARIATAIN (KTN) 341248N 0371551E
 BRAVO 344118N 0363500E
 BANIAS (BAN) 351362N 0355729E
 DELTA 351228N 0354916E
 NIKAS 351136N 0354300E

R794 ULDUS 380000N 0510100E
 ULEXI 374344N 0510631E
 NOSHAHR (NSR) 363946.4N 0512751.4E
 DEHNAMAK (DHN) 3515145N 0524312E

R799 IMPOS 1831367N 0511848 E
 PASUL 180341N 0513803E
 TONRO 165850N 0522235E
 ASMAK 162327N 0524634E

R845 (LIRMI 341435.40N 0111059.40E)
 GASRI 335609N 0113000E
 CLAMS 331700N 0120800E
 ZAWIA (ZAW) 324643N 0123847E
 MIZDA (IZD) 312709N 0130038E
 GHERIAT (GRT) 302341N 0133509E

c) **Originated by:** MIDANPIRG/20 Meeting (Muscat, Oman, 14-17 May 2023) through MIDANPIRG Conclusion 20/27

d) **Originator’s reasons for amendment:** The changes proposed herein are the result of the work undertaken by the ATM SG meetings, and the coordination with MID States and Airspace Users. The Proposal for Amendment takes also into consideration the remaining part of ATS route challenges and issues which were not included in the first PfA (Serial No. MID-II-22/01-ATM) as well as the recent airspace restructuring projects in the MID Region; aiming to enhance the ATS route network efficiency and availability during normal and contingency situations. Therefore MIDANPIRG 20 agreed to issue new PfA for remaining changes.

e) **Intended date of implementation:** As soon as practicable after approval

f) Proposal circulated to the following States and International Organizations:	Afghanistan	Iraq	South Sudan
	Algeria	Iran, Islamic Republic	Sudan
	Armenia	of	Syrian Arab republic
	Azerbaijan	Israel	Tunisia
	Bahrain	Jordan	Turkey
	Egypt	Kenya	Turkmenistan
	Eritrea	Kuwait	United Arab
	Ethiopia	Lebanon	Emirates
	Chad	Libya	Uganda
	Congo (Republic of)	Niger	Yemen
	Congo (Democratic Republic of)	Malta	International Organizations:
	Cyprus	Oman	CANSO
	Djibouti	Pakistan	EUROCONTROL
	Greece	Qatar	IATA
	India	Saudi Arabia	IFALPA
		Somalia	IFATCA

g) **Secretariat comments:** The proposal consolidates the previously approved proposal for amendments related to ATS routes as well as the input received from States and international organizations. The task was initiated by the ATM SG/4 meeting (Amman, Jordan, 29 April – 03 May 2018), finalized by the ATM SG/8 meeting (Amman, Jordan, 07 – 10 November 2022), endorsed by the MIDANPIRG/20 meeting (Muscat, Oman, 14-17 May 2023) and facilitated by the Secretariat.

MID REGION ROUTE CHALLENGES

No.	ATS route and Challenge Description	Target date	Action	Champion and relevant FIR(s)	Supported by	Status / remarks
1.	A418 was from PAPAR to KUMUN deleted		Subject to MANDD	ATM SG, Iran, UAE	MID AIM SG	
2.	A424 was from LOVEK to LOTAN deleted		Subject to MANDD	ATM SG, KSA, Iraq	MID AIM SG	
3.	B15 is from BALMA (FIR boundary) to KRD It's not in Regional ATS route table		To add ANP	ATM SG, Lebanon	MID AIM SG	
4.	G2 is from ELIKA to KAD It's not in Regional ATS route table		To add ANP	ATM SG, Lebanon	MID AIM SG	
5.	G202 was from DAM to KAD entirely deleted. The segment between ELIKA to KAD was renamed		Subject to MANDD	ATM SG, Syria, Lebanon	MID AIM SG	
6.	G665 segment between AAR to ABD is not available		Subject to MANDD	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
7.	G667, segment between ABD and ALSAM was removed in Baghdad FIR (it's a deficiency against Iraq)		Subject to MANDD	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
8.	G795 was from BSR to RAF deleted		Subject to MANDD	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
9.	L53 is established from GENEX (FIR boundary) extended inside of Israel and beyond		To add ANP	ATM SG, Jordan, Saudi Arabia	MID AIM SG	
10.	L417 is established from VUSEB to MUTAG which entirely located in Baghdad FIR MUTAG-NADOX was deleted		Change the ATS route designator (non-regional) Deletion from ANP Regional ATS route table	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
11.	L513 Waypoints MALLA, ADRAA, RDIMA, SWIDA		Such 5LNCs do not exist in ICARD and apparently are invented points. They shall not be used in official ICAO	ATM SG, Syria	AIM SG	

No.	ATS route and Challenge Description	Target date	Action	Champion and relevant FIR(s)	Supported by	Status / remarks
			documentation as never reserved for Syria.			
12.	L602, this has the following segments: GEPAP-ELEXI (Baghdad/Damascus FIR boundary) has been suspended in Baghdad FIR			ATM SG, Syria, Iraq	MID AIM SG	
13.	L715 is established from GIBUX to LOVEK which entirely located in Baghdad FIR		Change the ATS route designator (non-regional)	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
14.	L718 is established from ALPET to INB (Two FIRs)		To add ANP	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
15.	M203 is established from PUSTO to ILMAP which entirely located in Baghdad FIR		Change the ATS route designator (non-regional)	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
16.	M703 is established from GADSI to PASIP (FIR boundary)		To add ANP	ATM SG, Iraq	MID AIM SG	
17.	M861 was from ELEXI to DRZ removed			ATM SG, Syria	MID AIM SG	
18.	P134 (PfA by EUR/NAT) from MON (Tunis) to MTG (Libya) Mitiga – NAZDE [340000N 0122235E] - RISER [342000N 0120603E] – (BIRSA) – (Monastir)		To establish and add ANP	ATM SG, Libya	MID AIM SG	Requested by EUR/NAT office and coordinated between Malta and Libya,
19.	P574 was from PAPAR to KUMUN FIR boundary deleted		- Subject to MANDD	ATM SG, Iran, UAE	MID AIM SG	
20.	P751, this route divided in two parts: - BRN to TOKAR (FIR boundary) - DEKRA (FIR boundary) ANGAL (FIR boundary)		Change the ATS route designator	ATM SG, Eritrea, Ethiopia	MID AIM SG	

B-3

No.	ATS route and Challenge Description	Target date	Action	Champion and relevant FIR(s)	Supported by	Status / remarks
	The deleted segment is named as A451/UA451 in Asmara FIR					
21.	T800 is from DOH to ULDUN (Two FIRs)		To add ANP Change the ATS route designator	ATM SG, Bahrain, Iran, Qatar,	MID AIM SG	
22.	Jordan QAA1 instead of QAA AMN01 instead of AMN QTR01 instead of QTR		5LNC should be changed	ATM SG	AIM SG	
23.	Syria Non-compliant SIDs/STARs such as NOVEMBER, KILO, LIMA, GOLF, DELTA, etc. ... Damascus STARs named BRAVO, LIMA, KILO, SIERRA, TANGO SID to TAN (TANF) is named TANF		5LNC should be changed	ATM SG	AIM SG	
24.	B535 5LNC TAMIM duplicated with B411 in Jordan		Change 5LNC	Change 5LNC	Change 5LNC	

MID region ATS Route designator domain

Regional & Non-RNAV					
A		B		G	R
400-424		400-424		650-674	650-674
775-799		524-549		775-799	775-799

Regional & RNAV					
L		M		N	P
300-324		300-324		300-324	300-324
550-574		550-574		550-574	550-574
700-724		700-724		700-724	700-724

Color code	Indicator	Number
Reserved	1	0
RNAV Assigned	2	200
NON RNAV Assigned	3	66
Duplicated	4	5
Used by other ROs	5	0
Available RNAV	6	99
Available NON-RNAV	7	56
Total available		155
Total occupied		271
Total code		426

Status of Regional MID Route Designator

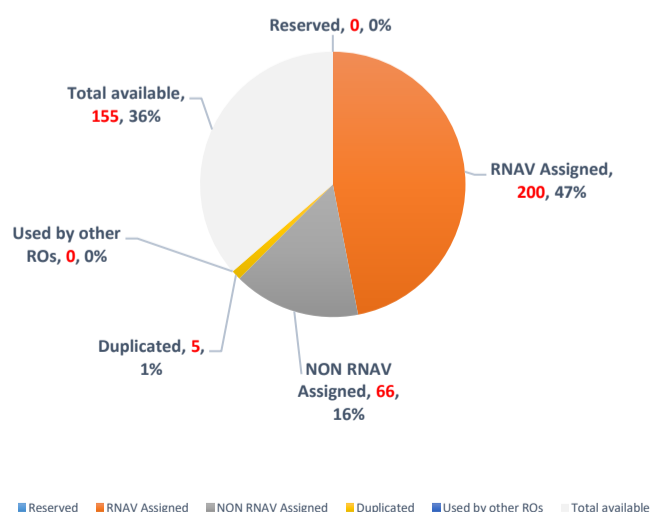
RD	Indicator	RD	Indicator	RD	Indicator	RD	Indicator
A400	7	B400	3	G650	3	R650	3
A401	7	B401	7	G651	7	R651	7
A402	7	B402	7	G652	3	R652	3
A403	7	B403	3	G653	7	R653	7
A404	7	B404	3	G654	7	R654	3
A405	7	B405	7	G655	3	R655	3
A406	7	B406	7	G656	3	R656	7
A407	7	B407	3	G657	7	R657	7
A408	3	B408	7	G658	7	R658	7
A409	7	B409	7	G659	3	R659	3
A410	3	B410	7	G660	4	R660	3
A411	3	B411	3	G661	3	R661	3
A412	3	B412	7	G662	4	R662	7
A413	7	B413	3	G663	4	R663	7
A414	3	B414	7	G664	7	R664	7
A415	7	B415	3	G665	4	R665	7
A416	3	B416	3	G666	3	R666	7
A417	7	B417	3	G667	3	R667	7
A418	3	B418	3	G668	7	R668	7
A419	7	B419	3	G669	3	R669	7
A420	3	B420	7	G670	3	R670	7
A421	7	B421	7	G671	7	R671	7
A422	3	B422	7	G672	7	R672	7
A423	7	B423	7	G673	7	R673	7
A424	3	B424	3	G674	7	R674	3

RD	Indicator	RD	Indicator	RD	Indicator	RD	Indicator
L300	2	M300	2	N300	2	P300	2
L301	2	M301	2	N301	6	P301	6
L302	6	M302	2	N302	2	P302	2
L303	6	M303	2	N303	2	P303	6
L304	6	M304	6	N304	6	P304	2
L305	2	M305	6	N305	6	P305	6
L306	6	M306	6	N306	6	P306	6
L307	6	M307	6	N307	2	P307	2
L308	2	M308	6	N308	6	P308	2
L309	6	M309	6	N309	6	P309	2
L310	6	M310	6	N310	2	P310	2
L311	2	M311	6	N311	2	P311	2
L312	6	M312	2	N312	2	P312	2
L313	2	M313	6	N313	2	P313	2
L314	2	M314	6	N314	2	P314	6
L315	2	M315	6	N315	2	P315	2
L316	6	M316	2	N316	2	P316	2
L317	2	M317	2	N317	2	P317	2
L318	6	M318	2	N318	2	P318	2
L319	2	M319	2	N319	2	P319	2
L320	2	M320	2	N320	2	P320	2
L321	2	M321	2	N321	2	P321	2
L322	6	M322	2	N322	6	P322	2
L323	2	M323	2	N323	2	P323	2
L324	2	M324	2	N324	2	P324	2

A775	3	B525		G775	3	R775	3
A776		B526	3	G776		R776	
A777	3	B527	3	G777		R777	3
A778		B528		G778		R778	3
A779		B529		G779		R779	
A780		B530		G780		R780	
A781		B531		G781	3	R781	
A782		B532		G782	3	R782	
A783		B533		G783	3	R783	
A784		B534		G784		R784	3
A785		B535	3	G785		R785	3
A786		B536		G786		R786	
A787		B537		G787		R787	
A788	3	B538	3	G788		R788	
A789		B539		G789		R789	
A790		B540	3	G790		R790	
A791	3	B541	3	G791		R791	
A792		B542		G792	3	R792	
A793		B543		G793		R793	
A794		B544	3	G794		R794	3
A795		B545		G795	3	R795	
A796		B546		G796		R796	
A797		B547	3	G797		R797	
A798		B548		G798		R798	
A799		B549	3	G799		R799	3

L550	2	M550	2	N550	6	P550	2
L551	2	M551	2	N551	6	P551	6
L552	2	M552	2	N552	6	P552	2
L553	2	M553	2	N553	6	P553	2
L554	2	M554	2	N554	6	P554	6
L555	2	M555	2	N555	6	P555	2
L556	2	M556	2	N556	6	P556	2
L557	2	M557	2	N557	6	P557	2
L558	2	M558	2	N558	2	P558	2
L559	2	M559	2	N559	6	P559	2
L560	2	M560	2	N560	6	P560	2
L561	2	M561	2	N561	6	P561	2
L562	2	M562	2	N562	6	P562	4
L563	6	M563	6	N563	2	P563	2
L564	2	M564	2	N564	6	P564	6
L565	2	M565	2	N565	2	P565	2
L566	2	M566	6	N566	2	P566	2
L567	2	M567	6	N567	2	P567	2
L568	2	M568	2	N568	2	P568	2
L569	6	M569	2	N569	2	P569	6
L570	2	M570	6	N570	2	P570	2
L571	2	M571	6	N571	2	P571	6
L572	2	M572	2	N572	2	P572	2
L573	6	M573	2	N573	6	P573	2
L574	6	M574	2	N574	2	P574	2

ATS route designator status



L700	2	M700	2	N700	2	P700	2
L701	6	M701	2	N701	6	P701	6
L702	2	M702	2	N702	2	P702	2
L703	2	M703	2	N703	2	P703	2
L704	2	M704	6	N704	2	P704	6
L705	6	M705	2	N705	2	P705	2
L706	6	M706	6	N706	6	P706	2
L707	6	M707	2	N707	2	P707	2
L708	6	M708	2	N708	2	P708	2
L709	6	M709	2	N709	2	P709	2
L710	2	M710	2	N710	2	P710	2
L711	2	M711	2	N711	6	P711	2
L712	6	M712	6	N712	6	P712	2
L713	2	M713	2	N713	2	P713	2
L714	6	M714	6	N714	6	P714	6
L715	2	M715	2	N715	2	P715	2
L716	2	M716	6	N716	6	P716	6
L717	2	M717	2	N717	2	P717	6
L718	2	M718	2	N718	2	P718	2
L719	6	M719	2	N719	6	P719	6
L720	2	M720	2	N720	2	P720	2
L721	2	M721	6	N721	6	P721	2
L722	6	M722	2	N722	2	P722	6
L723	6	M723	2	N723	2	P723	2
L724	6	M724	6	N724	6	P724	6

SMR 2023 - TOP 100 Routes with frequency

STATE	ENTRY POINT	EXIT POINT	FREQUENCY
BAHRAIN	TUMAK	DAVUS	5338
BAHRAIN	ALPOB	ULADA	5211
BAHRAIN	DAROR	NALPO	3447
BAHRAIN	RABAP	OBNET	2448
BAHRAIN	LONOS	GIRMO	2244
BAHRAIN	LADNA	LUBET	1757
BAHRAIN	TUMAK	KUMBO	1320
BAHRAIN	KINID	DAVUS	1027
BAHRAIN	LONOS	GESIT	994
BAHRAIN	NARMI	TULUB	984
BAHRAIN	IMLAD	DAVUS	852
EGYPT	HECA	ULINA	2285
EGYPT	PASAM	HECA	1981
EGYPT	LAKTO	ULINA	1787
EGYPT	KITOT	HECA	1635
EGYPT	SALUN	DEDLI	1371
EGYPT	KUMBI	HECA	1315
EGYPT	HECA	SILKA	1077
EGYPT	RASDA	HEGN	940
EGYPT	PASAM	RASDA	921
EGYPT	SALUN	SILKA	912
EGYPT	HECA	DEDLI	844
EGYPT	PASAM	ANTAR	755
EGYPT	RASDA	DEDLI	696
IRAN	BONAM	ORSAR	2668
IRAN	KEBUD	DASIS	2045
IRAN	AGINA	DERBO	1448
IRAN	GABKO	ASVIB	1433
IRAN	ASVIB	PATAT	1172
IRAN	GABKO	ULDUS	986
IRAN	GABKO	DASIS	942
IRAN	OIIE	DASIS	718
IRAN	DASUT	ASVIB	691
IRAN	OIMM	OIII	690
IRAN	OIII	OIMM	687
IRAN	BONAM	OIIE	687
IRAQ	TASMI	NINVA	6919
IRAQ	RATVO	SIDAD	5900
IRAQ	TASMI	KABAN	2123
JORDAN	ULINA	DEESA	4742
JORDAN	OSAMA	TULEP	1065

KSA	OEJN	PASAM	2092
KSA	ULADA	KITOT	1746
KSA	OEJN	OERK	1694
KSA	OERK	OEJN	1595
KSA	OERK	PASAM	1417
KSA	DEESA	DAROR	1381
KSA	DEDLI	RASKA	1344
KSA	DEDLI	OEJN	1304
KSA	ULADA	OERK	1296
KSA	OEJN	MIDGU	1292
KSA	DEESA	LADNA	1193
KSA	PEKEM	OEJN	1075
KSA	ULADA	GENEX	1023
KSA	OERK	DAROR	1003
KSA	SILKA	OERK	909
KSA	ULADA	OEJN	764
KSA	NIDAP	KITOT	710
KSA	RASKA	PASAM	709
KSA	SILKA	OEMA	702
KUWAIT	DAVUS	TASMI	8013
KUWAIT	SIDAD	LONOS	3359
KUWAIT	SIDAD	RABAP	1760
OMAN	RASKI	MENSA	1985
OMAN	TONVO	RASKI	1546
OMAN	RASKI	PASOV	1477
OMAN	TAPDO	MENSA	1211
OMAN	PARAR	MENSA	1160
OMAN	REXOD	SODEX	1075
OMAN	GOMTA	RASKI	1011
OMAN	MEMTU	IMKAD	985
OMAN	IMKAD	MUSAP	945
OMAN	LOTAV	SODEX	905
OMAN	TOTOX	SODEX	852
OMAN	PARAR	PASOV	820
OMAN	TARDI	OOMS	794
OMAN	TARDI	LOTAV	784
OMAN	TAPDO	PASOV	782
OMAN	OOMS	ITRAX	775
OMAN	TONVO	ALPOR	744
OMAN	LABRI	TOTOX	692
QATAR	ORMID	OBROS	1389
QATAR	KINID	TOSNA	986
QATAR	GESIT	OVONA	976

UAE	OMDB	ALPOB	2098
UAE	OMDB	TUMAK	2089
UAE	KUPRO	TONVO	1787
UAE	MENSA	TOSNA	1536
UAE	LUDID	PEKEM	1463
UAE	SODEX	TOVOX	1321
UAE	NALPO	TONVO	1251
UAE	BUNDU	LABRI	951
UAE	MENSA	TUMAK	821
UAE	TOSNA	OMAA	798
UAE	MENSA	ORMID	794
UAE	OBNET	TONVO	727
UAE	OVONA	OMAA	725
YEMEN	IMKAD	DEMGO	879
YEMEN	DEMGO	IMKAD	715
YEMEN	VEDET	IMKAD	695

- END -