

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****RAMENSKOYE, RUSSIA
RAMENSKOYE
RWY 12**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеются близкорасположенные препятствия, расположенные слева и справа по курсу взлета на удалении от DER 236 - 408 м с максимальным превышением 448 фт/137 м.

OBSTACLES: There are close-in obstacles located to the left and to the right of take-off heading at DIST 236 - 408 m from DER with MAX ELEV 448 ft/137 m.

KOGOM 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать до D12.3 RT. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 349° до МПС 051° RT и следовать на BW151. Далее следовать по маршруту RNAV: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - KOGOM.

LINRU 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать на ДПРМ RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 268° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE – DVORDME DMD - OVZED - SURZA - RUDUR - BUNZI - RINLO - ANEPO - LINRU.

OLMUN 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать до D12.3 RT. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 349° до МПС 051° RT и следовать на BW151. Далее следовать по маршруту RNAV: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - OLMUN.

POKAG 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать на ДПРМ RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 268° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ITVIN - POKAG.

RILPO 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать до D12.3 RT. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 349° до МПС 051° RT и следовать на BW151. Далее следовать по маршруту RNAV: BW151 - KORFI - LUPTE - TAREF - PANZO - SIFOD - ORZIM - OSGAK - RILPO.

SOTOG 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать на ДПРМ RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 268° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - OFIRA - NIBLA - OZLER - SOFON - PAFEN - SOTOG.

KOGOM 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to D12.3 RT. Then turn RIGHT onto track 349° MAG and proceed to QDR 051° RT, then proceed to BW151. Then proceed via RNAV route: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - KOGOM.

LINRU 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to LOM RT. Then turn LEFT onto track 268° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - RUDUR - BUNZI - RINLO - ANEPO - LINRU.

OLMUN 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to D12.3 RT. Then turn RIGHT onto track 349° MAG and proceed to QDR 051° RT, then proceed to BW151. Then proceed via RNAV route: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - OLMUN.

POKAG 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to LOM RT. Then turn LEFT onto track 268° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ITVIN - POKAG.

RILPO 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to D12.3 RT. Then turn RIGHT onto track 349° MAG and proceed to QDR 051° RT, then proceed to BW151. Then proceed via RNAV route: BW151 - KORFI - LUPTE - TAREF - PANZO - SIFOD - ORZIM - OSGAK - RILPO.

SOTOG 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to LOM RT. Then turn LEFT onto track 268° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - OFIRA - NIBLA - OZLER - SOFON - PAFEN - SOTOG.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)**

**RAMENSKOYE, RUSSIA
RAMENSKOYE
RWY 30**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеются близкорасположенные препятствия, расположенные слева и справа по курсу взлета на удалении от DER 512 - 1006 м с максимальным превышением 491 фт/150 м.

OBSTACLES: There are close-in obstacles located to the left and to the right of take-off heading at DIST 512 - 1006 m from DER with MAX ELEV 491 ft/150 m.

KOGOM 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 040° на ДПРМ RT. После пролета ДПРМ RT следовать на BW151 с МПУ 050°. Далее следовать по маршруту RNAV: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - KOGOM.

LINRU 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот через БПРМ R на МПУ 262° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - RUDUR - BUNZI - RINLO - ANEPO - LINRU.

OLMUN 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 040° на ДПРМ RT. После пролета ДПРМ RT следовать на BW151 с МПУ 050°. Далее следовать по маршруту RNAV: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - OLMUN.

POKAG 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот через БПРМ R на МПУ 262° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ITVIN - POKAG.

RILPO 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 040° на ДПРМ RT. После пролета ДПРМ RT следовать на BW151 с МПУ 050°. Далее следовать по маршруту RNAV: BW151 - KORFI - LUPTE - TAREF - PANZO - SIFOD - ORZIM - OSGAK - RILPO.

SOTOG 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот через БПРМ R на МПУ 262° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - OFIRA - NIBLA - OZLER - SOFON - PAFEN - SOTOG.

KOGOM 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT onto track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT onto track 040° MAG and proceed to LOM RT. After passing LOM RT proceed on track 050° MAG to BW151. Then proceed via RNAV route: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - KOGOM.

LINRU 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT onto track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT via LMM R onto track 262° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - RUDUR - BUNZI - RINLO - ANEPO - LINRU.

OLMUN 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT onto track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT onto track 040° MAG and proceed to LOM RT. After passing LOM RT proceed on track 050° MAG to BW151. Then proceed via RNAV route: BW151 - KORFI - LUPTE - FAPAS - MOLZI - OLMUN.

POKAG 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT onto track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT via LMM R onto track 262° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ITVIN - POKAG.

RILPO 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT onto track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT onto track 040° MAG and proceed to LOM RT. After passing LOM RT proceed on track 050° MAG to BW151. Then proceed via RNAV route: BW151 - KORFI - LUPTE - TAREF - PANZO - SIFOD - ORZIM - OSGAK - RILPO.

SOTOG 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT onto track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT via LMM R onto track 262° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - OFIRA - NIBLA - OZLER - SOFON - PAFEN - SOTOG.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)**

**RAMENSKOYE, RUSSIA
RAMENSKOYE
RWY 12**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеются близкорасположенные препятствия, расположенные слева и справа по курсу взлета на удалении от DER 236 - 408 м с максимальным превышением 448 фт/137 м.
OBSTACLES: There are close-in obstacles located to the left and to the right of take-off heading at DIST 236 - 408 m from DER with MAX ELEV 448 ft/137 m.

SUNUN 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать на ДПРМ RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 268° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ROLAZ - SUNUN.

TOGMO 2X

Набор по прямой на ДПРМ RT, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 100° и следовать до D19.0 RT с набором высоты 2700 фт/(700) м. Далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° и следовать на ДПРМ RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 268° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - POZUK - OMEZA - FEGRA - TOGMO.

SUNUN 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to LOM RT. Then turn LEFT onto track 268° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ROLAZ - SUNUN.

TOGMO 2X

Climb straight ahead to LOM RT, turn LEFT onto track 100° MAG and proceed to D19.0 RT climbing to 2700 ft/(700) m. Then turn RIGHT onto track 300° MAG and proceed to LOM RT. Then turn LEFT onto track 268° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - POZUK - OMEZA - FEGRA - TOGMO.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)**

**RAMENSKOYE, RUSSIA
RAMENSKOYE
RWY 30**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеются близкорасположенные препятствия, расположенные слева и справа по курсу взлета на удалении от DER 512 - 1006 м с максимальным превышением 491 фт/150 м.

OBSTACLES: There are close-in obstacles located to the left and to the right of take-off heading at DIST 512 - 1006 m from DER with MAX ELEV 491 ft/150 m.

SUNUN 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот через БПРМ R на МПУ 262° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ROLAZ - SUNUN.

TOGMO 2A

Набор по прямой 1040 фт/(200) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 120° и следовать до МПР 030° R, R186° D6.4 RT. Далее ЛЕВЫЙ разворот через БПРМ R на МПУ 262° и следовать на GENKE. Далее следовать по маршруту RNAV: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - POZUK - OMEZA - FEGRA - TOGMO.

SUNUN 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT on to track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT via LMM R onto track 262° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - GEGNA - KIBUR - TEZUT - RORUK - SODLE - AMNON - MUZKE - ROLAZ - SUNUN.

TOGMO 2A

Climb straight ahead to 1040 ft/(200) m, turn LEFT on to track 120° MAG and proceed to QDM 030° R, R186° D6.4 RT. Then turn LEFT via LMM R onto track 262° MAG and proceed to GENKE. Then proceed via RNAV route: GENKE - DVORDME DMD - OVZED - SURZA - POZUK - OMEZA - FEGRA - TOGMO.