

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****STAVROPOL, RUSSIA
SHPAKOVSKOYE
RWY 07****BEDAP 1A****(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ ОР, после пролета ДПРМ ОР следовать с МПР 008° ОР на BEDAP с набором FL080 или выше.

BUKOD 1A**(При активных зонах URR563, URR565 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ ОР, после пролета ДПРМ ОР ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 112° до захвата МПР 322° ОР, далее следовать на BUKOD с набором FL070 или выше.

DIPOR 1A**(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 118° до захвата МПР 268° ОР, далее следовать на DIPOR с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 5.8% до FL110.

GIRTI 1A**(При активной зоне URR563 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 164° до захвата МПР 289° ОР, далее следовать на GIRTI с набором FL070 или выше.

LEGNA 1A**(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ ОР, после пролета ДПРМ ОР следовать с МПР 112° ОР на LEGNA с набором FL080 или выше.

NEPAN 1A**(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2200 фт/(220) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 314° до захвата МПР 194° ОР, далее следовать на NEPAN с набором FL070 или выше.

NETMI 1A**(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ ОР, после пролета ДПРМ ОР следовать с МПР 104° ОР на NETMI с набором FL060 или выше.

PARAT 1A**(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ ОР, после пролета ДПРМ ОР следовать с МПР 143° ОР на PARAT с набором FL060 или выше.

PETUM 1A**(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 010° до захвата МПР 225° ОР, далее следовать на PETUM с набором FL090 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 4.5% до FL090.

RUGIK 1A**(При активных зонах URR563 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2200 фт/(220) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 188° до захвата МПР 308° ОР, далее следовать на RUGIK с набором FL070 или выше.

BEDAP 1A**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT to LOM OP, after passing LOM OP proceed on QDM 008° OP to BEDAP climbing to FL080 or above.

BUKOD 1A**(When URR563, URR565 and URR567 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT to LOM OP, after passing LOM OP turn LEFT onto track 112° MAG to intercept QDM 322° OP, then proceed to BUKOD climbing to FL070 or above.

DIPOR 1A**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT onto track 118° MAG to intercept QDM 268° OP, then proceed to DIPOR climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient is 5.8 % up to FL110 due to the airspace structure only.

GIRTI 1A**(When URR563 is active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT onto track 164° MAG to intercept QDM 289° OP, then proceed to GIRTI climbing to FL070 or above.

LEGNA 1A**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT to LOM OP, after passing LOM OP proceed on QDM 112° OP to LEGNA climbing to FL080 or above.

NEPAN 1A**(When URR563 and URR587 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2200 ft/(220) m, turn LEFT onto track 314° MAG to intercept QDM 194° OP, then proceed to NEPAN climbing to FL070 or above.

NETMI 1A**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT to LOM OP, after passing LOM OP proceed on QDM 104° OP to NETMI climbing to FL060 or above.

PARAT 1A**(When URR563 and URR587 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT to LOM OP, after passing LOM OP proceed on QDM 143° OP to PARAT climbing to FL060 or above.

PETUM 1A**(When URR563 and URR587 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT onto track 010° MAG to intercept QDM 225° OP, then proceed to PETUM climbing to FL090 or above.

The minimum climb gradient is 4.5 % up to FL090 due to the airspace structure only.

RUGIK 1A**(When URR563 and URR567 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2200 ft/(220) m, turn RIGHT onto track 188° MAG to intercept QDM 308° OP, then proceed to RUGIK climbing to FL070 or above.

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

**STAVROPOL, RUSSIA
SHPAKOVSKOYE
RWY 25**

BEDAP 1B

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ ПРАВЫЙ разворот на МПУ 250° до захвата МПР 025° КТ, далее следовать на BEDAP с набором FL080 или выше.

BUKOD 1B

(При активных зонах URR563, URR565 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ ПРАВЫЙ разворот на МПУ 181° до захвата МПР 341° КТ, далее следовать на BUKOD с набором FL070 или выше.

DIPOR 1B

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ следовать с МПР 273° КТ на DIPOR с набором FL110 или выше.

GIRTI 1B

(При активной зоне URR563 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ следовать с МПР 299° КТ на GIRTI с набором FL070 или выше.

LEGNA 1B

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 335° до захвата МПР 105° КТ, далее следовать на LEGNA с набором FL080 или выше.

NEPAN 1B

(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 303° до захвата МПР 183° КТ, далее следовать на NEPAN с набором FL070 или выше.

NETMI 1B

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 322° до захвата МПР 097° КТ, далее следовать на NETMI с набором FL060 или выше.

PARAT 1B

(При активной зоне URR563 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2200 фт/(235) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 018° до захвата МПР 134° КТ, далее следовать на PARAT с набором FL060 или выше.

PETUM 1B

(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 010° до захвата МПР 220° КТ, далее следовать на PETUM с набором FL090 или выше.

RUGIK 1B

(При активных зонах URR563 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ КТ, после пролета ДПРМ КТ следовать с МПР 322° КТ на RUGIK с набором FL070 или выше.

BEDAP 1B

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT turn RIGHT onto track 250° MAG to intercept QDM 025° KT, then proceed to BEDAP climbing to FL080 or above.

BUKOD 1B

(When URR563, URR565 and URR567 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT turn RIGHT onto track 181° MAG to intercept QDM 341° KT, then proceed to BUKOD climbing to FL070 or above.

DIPOR 1B

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT proceed on QDM 273° KT to DIPOR climbing to FL110 or above.

GIRTI 1B

(When URR563 is active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT proceed on QDM 299° KT to GIRTI climbing to F070 or above.

LEGNA 1B

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT onto track 335° MAG to intercept QDM 105° KT, then proceed to LEGNA climbing to FL080 or above.

NEPAN 1B

(When URR563 and URR587 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT turn LEFT onto track 303° MAG to intercept QDM 183° KT, then proceed to NEPAN climbing to FL070 or above.

NETMI 1B

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT onto track 322° MAG to intercept QDM 097° KT, then proceed to NETMI climbing to FL060 or above.

PARAT 1B

(When URR563 is active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2200 ft/(235) m, turn RIGHT onto track 018° MAG to intercept QDM 134° KT, then proceed to PARAT climbing to FL060 or above.

PETUM 1B

(When URR563 and URR587 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT turn LEFT onto track 010° MAG to intercept QDM 220° KT, then proceed to PETUM climbing to FL090 or above.

RUGIK 1B

(When URR563 and URR567 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LOM KT, after passing LOM KT proceed on QDM 322° KT to RUGIK climbing to FL070 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****STAVROPOL, RUSSIA
SHPAKOVSKOYE
RWY 07****BEDAP 1C****(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на БПРМ О, после пролета БПРМ О следовать с МПР 013° О на BEDAP с набором FL080 или выше.

BUKOD 1C**(При активных зонах URR563, URR565 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на БПРМ О, после пролета БПРМ О ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 127° до захвата МПР 327° О, далее следовать на BUKOD с набором FL070 или выше.

DIPOR 1C**(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 119° до захвата МПР 269° О, далее следовать на DIPOR с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 5.7% до FL110.

GIRTI 1C**(При активной зоне URR563 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 161° до захвата МПР 291° О, далее следовать на GIRTI с набором FL070 или выше.

LEGNA 1C**(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ О, после пролета БПРМ О следовать с МПР 110° О на LEGNA с набором FL080 или выше.

NEPAN 1C**(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 311° до захвата МПР 191° О, далее следовать на NEPAN с набором FL070 или выше.

NETMI 1C**(По согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ О, после пролета БПРМ О следовать с МПР 102° О на NETMI с набором FL060 или выше.

PARAT 1C**(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ О, после пролета БПРМ О следовать с МПР 141° О на PARAT с набором FL060 или выше.

PETUM 1C**(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 014° до захвата МПР 224° О, далее следовать на PETUM с набором FL090 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 4.6% до FL090.

RUGIK 1C**(При активных зонах URR563 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)**

На МПУ 068° набор 2500 фт/(310) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 197° до захвата МПР 312° О, далее следовать на RUGIK с набором FL070 или выше.

BEDAP 1C**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT to LMM O, after passing LMM O proceed on QDM 013° O to BEDAP climbing to FL080 or above.

BUKOD 1C**(When URR563, URR565 and URR567 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT to LMM O, after passing LMM O turn LEFT onto track 127° MAG to intercept QDM 327° O, then proceed to BUKOD climbing to FL070 or above.

DIPOR 1C**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT onto track 119° MAG to intercept QDM 269° O, then proceed to DIPOR climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient is 5.7% up to FL110 due to the airspace structure only.

GIRTI 1C**(When URR563 is active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT onto track 161° MAG to intercept QDM 291° O, then proceed to GIRTI climbing to FL070 or above.

LEGNA 1C**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT to LMM O, after passing LMM O proceed on QDM 110° O to LEGNA climbing to FL080 or above.

NEPAN 1C**(When URR563 and URR587 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT onto track 311° MAG to intercept QDM 191° O, then proceed to NEPAN climbing to FL070 or above.

NETMI 1C**(By ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT to LMM O, after passing LMM O proceed on QDM 102° O to NETMI climbing to FL060 or above.

PARAT 1C**(When URR563 and URR587 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT to LMM O, after passing LMM O proceed on QDM 141° O to PARAT climbing to FL060 or above.

PETUM 1C**(When URR563 and URR587 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn LEFT onto track 014° MAG to intercept QDM 224° O, then proceed to PETUM climbing to FL090 or above.

The minimum climb gradient is 4.6 % up to FL090 due to the airspace structure only.

RUGIK 1C**(When URR563 and URR567 are active - by ATC)**

Climb on track 068° MAG to 2500 ft/(310) m, turn RIGHT onto track 197° MAG to intercept QDM 312° O, then proceed to RUGIK climbing to FL070 or above.

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

**STAVROPOL, RUSSIA
SHPAKOVSKOYE
RWY 25**

BEDAP 1D

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К ПРАВЫЙ разворот на МПУ 231° до захвата МПР 021° К, далее следовать на BEDAP с набором FL080 или выше.

BUKOD 1D

(При активных зонах URR563, URR565 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К ПРАВЫЙ разворот на МПУ 171° до захвата МПР 336° К, далее следовать на BUKOD с набором FL070 или выше.

DIPOR 1D

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 071° до захвата МПР 271° К, далее следовать на DIPOR с набором FL110 или выше.

GIRTI 1D

(При активной зоне URR563 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К следовать с МПР 296° К на GIRTI с набором FL070 или выше.

LEGNA 1D

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 332° до захвата МПР 107° К, далее следовать на LEGNA с набором FL080 или выше.

NEPAN 1D

(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 316° до захвата МПР 186° К, далее следовать на NEPAN с набором FL070 или выше.

NETMI 1D

(По согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 324° до захвата МПР 099° К, далее следовать на NETMI с набором FL060 или выше.

PARAT 1D

(При активной зоне URR563 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 021° до захвата МПР 136° К, далее следовать на PARAT с набором FL060 или выше.

PETUM 1D

(При активных зонах URR563 и URR587 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 011° до захвата МПР 221° К, далее следовать на PETUM с набором FL090 или выше.

RUGIK 1D

(При активных зонах URR563 и URR567 маршрут по согласованию с органом ОВД)

На МПУ 248° набор 2500 фт/(325) м, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ К, после пролета БПРМ К следовать с МПР 318° К на RUGIK с набором FL070 или выше.

BEDAP 1D

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K turn RIGHT onto track 231° MAG to intercept QDM 021° K, then proceed to BEDAP climbing to FL080 or above.

BUKOD 1D

(When URR563, URR565 and URR567 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K turn RIGHT onto track 171° MAG to intercept QDM 336° K, then proceed to BUKOD climbing to FL070 or above.

DIPOR 1D

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K turn LEFT onto track 071° MAG to intercept QDM 271° K, then proceed to DIPOR climbing to FL110 or above.

GIRTI 1D

(When URR563 is active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K proceed on QDM 296° K to GIRTI climbing to FL070 or above.

LEGNA 1D

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT onto track 332° MAG to intercept QDM 107° K, then proceed to LEGNA climbing to FL080 or above.

NEPAN 1D

(When URR563 and URR587 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K turn LEFT onto track 316° MAG to intercept QDM 186° K, then proceed to NEPAN climbing to FL070 or above.

NETMI 1D

(By ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT onto track 324° MAG to intercept QDM 099° K, then proceed to NETMI climbing to FL060 or above.

PARAT 1D

(When URR563 is active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT onto track 021° MAG to intercept QDM 136° K, then proceed to PARAT climbing to FL060 or above.

PETUM 1D

(When URR563 and URR587 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K turn LEFT onto track 011° MAG to intercept QDM 211° K, then proceed to PETUM climbing to FL090 or above.

RUGIK 1D

(When URR563 and URR567 are active - by ATC)

Climb on track 248° MAG to 2500 ft/(325) m, turn RIGHT to LMM K, after passing LMM K proceed on QDM 318° K to RUGIK climbing to FL070 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****STAVROPOL, RUSSIA
SHPAKOVSKOYE
RWY 07****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.**GENERAL INFORMATION:** DME is required.**ПРЕПЯТСТВИЯ:** Препятствия, пересекающие поверхность OIS, отсутствуют.**OBSTACLES:** Obstacles penetrating OIS - NIL.**BEDAP 1T****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME STW с набором FL060 или выше, далее на BEDAP с R198° STW с набором FL080 или выше.

BUKOD 1T

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME STW с набором FL060 или выше, далее на BUKOD с R152° STW с набором FL070 или выше.

DIPOR 1T**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 119° до захвата R090° STW, далее полет на DIPOR с R090° STW с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 5.7% до FL110.

GIRTI 1T

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 170° до захвата R113° STW, далее на GIRTI с R113° STW с набором FL070 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 3.4% до FL070.

LEGNA 1T**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW с набором FL060 или выше, далее на LEGNA с R288° STW с набором FL080 или выше.

NEPAN 1T

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 292° до захвата R008° STW, далее полет на NEPAN с R008° STW с набором FL070 или выше.

NETMI 1T**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW с набором FL060 или выше, далее на NETMI с R280° STW с набором FL060 или выше.

PARAT 1T

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW с набором FL060 или выше, далее на PARAT с R318° STW с набором FL060 или выше.

PETUM 1T

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 013° до захвата R042° STW, далее на PETUM с R042° STW с набором FL090 или выше.

Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП 4.5% до FL090.

RUGIK 1T

Набор с МПУ 068° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 204° до вписывания в R135° STW, далее на RUGIK с R135° STW с набором FL070 или выше.

BEDAP 1T**(by ATC)**

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn LEFT to VORDME STW climbing to FL060 or above, then proceed on R198° STW to BEDAP climbing to FL080 or above.

BUKOD 1T

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn LEFT to VORDME STW climbing to FL060 or above, then proceed on R152° STW to BUKOD climbing to FL070 or above.

DIPOR 1T**(by ATC)**

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT onto track 119° MAG to intercept R090° STW, then proceed on R090° STW to DIPOR climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the airspace structure only is 5.7% up to FL110.

GIRTI 1T

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT onto track 170° MAG to intercept R113° STW, then proceed on R113° STW to GIRTI climbing to FL070 or above.

The minimum climb gradient required due to the airspace structure only is 3.4% up to FL070.

LEGNA 1T**(by ATC)**

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW climbing to FL060 or above, then proceed on R288° STW to LEGNA climbing to FL080 or above.

NEPAN 1T

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn LEFT on to track 292° MAG to intercept R008° STW, then proceed on R008° STW to NEPAN climbing to FL070 or above.

NETMI 1T**(by ATC)**

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW climbing to FL060 or above, then proceed on R280° STW to NETMI climbing to FL060 or above.

PARAT 1T

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW climbing to FL060 or above, then proceed on R318° STW to PARAT climbing to FL060 or above.

PETUM 1T

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn LEFT onto track 013° MAG to intercept R042° STW, then proceed on R042° STW to PETUM climbing to FL090 or above.

The minimum climb gradient required due to the airspace structure only is 4.5% up to FL090.

RUGIK 1T

Climb on track 068° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT on to track 204° MAG to intercept R135° STW, then proceed on R135° STW to RUGIK climbing to FL070 or above.

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

**STAVROPOL, RUSSIA
SHPAKOVSKOYE
RWY 25**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Требуется DME.

GENERAL INFORMATION: DME is required.

ПРЕПЯТСТВИЯ: Препятствия, пересекающие поверхность OIS, отсутствуют.

OBSTACLES: Obstacles penetrating OIS - NIL.

BEDAP 1U

(по согласованию с органом ОВД)

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 241° до захвата R198° STW, далее на BEDAP с R198° STW с набором FL080 или выше.

BUKOD 1U

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее на BUKOD с R152° STW с набором FL070 или выше.

DIPOR 1U

(по согласованию с органом ОВД)

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее на DIPOR с R090° STW с набором FL110 или выше.

GIRTI 1U

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее на GIRTI с R113° STW с набором FL070 или выше.

LEGNA 1U

(по согласованию с органом ОВД)

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 007° до захвата R288° STW, далее на LEGNA с R288° STW с набором FL080 или выше.

NEPAN 1U

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 310° до захвата R008° STW, далее на NEPAN с R008° STW с набором FL070 или выше.

NETMI 1U

(по согласованию с органом ОВД)

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 345° до захвата R280° STW, далее на NETMI с R280° STW с набором FL060 или выше.

PARAT 1U

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 035° до захвата R318° STW, далее на PARAT с R318° STW с набором FL060 или выше.

PETUM 1U

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 004° до захвата R042° STW, далее на PETUM с R042° STW с набором FL090 или выше.

RUGIK 1U

Набор с МПУ 248° до D11.0 STW, ПРАВЫЙ разворот на VORDME STW, далее на RUGIK с R135° STW с набором FL070 или выше.

BEDAP 1U

(by ATC)

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, then turn RIGHT to VORDME STW, then turn RIGHT onto track 241° MAG to intercept R198° STW, then proceed on R198° STW to BEDAP climbing to FL080 or above.

BUKOD 1U

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW, then proceed on R152° STW to BUKOD climbing to FL070 or above.

DIPOR 1U

(by ATC)

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW, then proceed on R090° STW to DIPOR climbing to FL110 or above.

GIRTI 1U

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW, then proceed on R113° STW to GIRTI climbing to FL070 or above.

LEGNA 1U

(by ATC)

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT on track 007° MAG to intercept R288° STW, then proceed on R288° STW to LEGNA climbing to FL080 or above.

NEPAN 1U

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW, then turn LEFT onto track 310° MAG to intercept R008° STW, then proceed on R008° STW to NEPAN climbing to FL070 or above.

NETMI 1U

(by ATC)

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT on track 345° MAG to intercept R280° STW, then proceed on R280° STW to NETMI climbing to FL060 or above.

PARAT 1U

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT on track 035° MAG to intercept R318° STW, then proceed on R318° STW to PARAT climbing to FL060 or above.

PETUM 1U

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW, then turn LEFT onto track 004° MAG to intercept R042° STW, then proceed on R042° STW to PETUM climbing to FL090 or above.

RUGIK 1U

Climb on track 248° MAG to D11.0 STW, turn RIGHT to VORDME STW, then proceed on R135° STW to RUGIK climbing to FL070 or above.