

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****KALININGRAD, RUSSIA  
KHRABROVO  
RWY 06****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.  
**GENERAL INFORMATION:** DME is required.**ITVUL 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на R061° KRD на ITVUL с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.5% до FL110.

**NEDRA 3K****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 154° до вписывания в R114° KRD, далее на NEDRA с набором FL050 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.4% до FL050.

**NERIG 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 349° до вписывания в R017° KRD, далее на NERIG с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 6.7% до FL110.

**NIFAL 3K****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 112° до вписывания в R093° KRD, далее на NIFAL с набором FL050 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.8% до FL050.

**PELUG 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 251° до вписывания в R321° KRD, далее на PELUG с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 6.3% до FL100.

**RILEP 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 094° до вписывания в R081° KRD, далее на RILEP с набором FL050 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.7% до FL050.

**RUSNE 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 041° до вписывания в R047° KRD, далее на RUSNE с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 5.3% до FL110.

**RUTAM 3K****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 245° до вписывания в R167° KRD, далее на RUTAM с набором FL060 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.9% до FL060.

**TARUN 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 195° до вписывания в R264° KRD, далее на TARUN с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.4% до FL100.

**TURIP 3K**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 301° до вписывания в R350° KRD, далее на TURIP с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 5.7% до FL100.

**URAMA 3K****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME KRD, далее на URAMA с R224° KRD с набором FL060 или выше.

**ITVUL 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto R061° KRD and proceed to ITVUL climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.5% up to FL110.

**NEDRA 3K (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 154° MAG to intercept R114° KRD, then proceed to NEDRA climbing to FL050 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.4% up to FL050.

**NERIG 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto track 349° MAG to intercept R017° KRD, then proceed to NERIG climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 6.7% up to FL110.

**NIFAL 3K (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 112° MAG to intercept R093° KRD, then proceed to NIFAL climbing to FL050 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.8% up to FL050.

**PELUG 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto track 251° MAG to intercept R321° KRD, then proceed to PELUG climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 6.3% up to FL100.

**RILEP 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 094° MAG to intercept R081° KRD, then proceed to RILEP climbing to FL050 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.7% up to FL050.

**RUSNE 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto track 041° MAG to intercept R047° KRD, then proceed to RUSNE climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 5.3% up to FL110.

**RUTAM 3K (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 245° MAG to intercept R167° KRD, then proceed to RUTAM climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.9% up to FL060.

**TARUN 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto track 195° MAG to intercept R264° KRD, then proceed to TARUN climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.4% up to FL100.

**TURIP 3K**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto track 301° MAG to intercept R350° KRD, then proceed to TURIP climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 5.7% up to FL100.

**URAMA 3K (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT to VORDME KRD, then proceed on R224° KRD to URAMA climbing to FL060 or above.

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

**KALININGRAD, RUSSIA  
KHRABROVO  
RWY 24**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.  
**GENERAL INFORMATION:** DME is required.

**ITVUL 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 133° до вписывания в R061° KRD, далее на ITVUL с набором FL110 или выше.

**NEDRA 3L**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на VORDME KRD, далее на NEDRA с R114° KRD с набором FL050 или выше.

**NERIG 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 103° до вписывания в R017° KRD, далее на NERIG с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.6% до FL110.

**NIFAL 3L**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на VORDME KRD, далее на R093° KRD на NIFAL с набором FL050 или выше.

**PELUG 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 021° до вписывания в R321° KRD, далее на PELUG с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 7.0% до FL100.

**RILEP 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на VORDME KRD, далее на R081° KRD на RILEP с набором FL050 или выше.

**RUSNE 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 129° до вписывания в R047° KRD, далее на RUSNE с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.6% до FL110.

**RUTAM 3L**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 111° до вписывания в R167° KRD, далее на RUTAM с набором FL060 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.9% до FL060.

**TARUN 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 282° до вписывания в R264° KRD, далее на TARUN с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.9% до FL100.

**TURIP 3L**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 068° до вписывания в R350° KRD, далее на TURIP с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.8% до FL100.

**URAMA 3L**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 215° до вписывания в R224° KRD, далее на URAMA с набором FL060 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.8% до FL060.

**ITVUL 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 133° MAG to intercept R061° KRD, then proceed to ITVUL climbing to FL110 or above.

**NEDRA 3L (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to VORDME KRD, then proceed on R114° KRD to NEDRA climbing to FL050 or above.

**NERIG 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 103° MAG to intercept R017° KRD, then proceed to NERIG climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.6% up to FL110.

**NIFAL 3L (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to VORDME KRD, then proceed on R093° KRD to NIFAL climbing to FL050 or above.

**PELUG 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 021° MAG to intercept R321° KRD, then proceed to PELUG climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 7.0% up to FL100.

**RILEP 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to VORDME KRD, then proceed on R081° KRD to RILEP climbing to FL050 or above.

**RUSNE 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 129° MAG to intercept R047° KRD, then proceed to RUSNE climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.6% up to FL110.

**RUTAM 3L (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT on to track 111° MAG to intercept R167° KRD, then proceed to RUTAM climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.9% up to FL060.

**TARUN 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 282° MAG to intercept R264° KRD, then proceed to TARUN climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.9% up to FL100.

**TURIP 3L**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 068° MAG to intercept R350° KRD, then proceed to TURIP climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.8% up to FL100.

**URAMA 3L (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT on to track 215° MAG to intercept R224° KRD, then proceed to URAMA climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.8% up to FL060.

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****KALININGRAD, RUSSIA  
KHRABROVO  
RWY 06****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.  
**GENERAL INFORMATION:** DME is required.**ITVUL 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПС 062° KR на ITVUL с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.5% до FL110.

**NEDRA 3H****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПС 122° KR на NEDRA с набором FL050 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.5% до FL050.

**NERIG 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПС 012° KR на NERIG с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 6.7% до FL110.

**NIFAL 3H****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПС 099° KR на NIFAL с набором FL050 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.8% до FL050.

**PELUG 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПС 311° KR на PELUG с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 6.9% до FL100.

**RILEP 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПС 084° KR на RILEP с набором FL050 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.7% до FL050.

**RUSNE 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПС 046° KR на RUSNE с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 5.3% до FL110.

**RUTAM 3H****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 243°, далее на RUTAM с МПС 177° KR с набором FL060 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.3% до FL060.

**TARUN 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПС 262° KR на TARUN с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.6% до FL100.

**TURIP 3H**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПС 343° KR на TURIP с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 6.0% до FL100.

**URAMA 3H****(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 059°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 136°, далее на URAMA с МПС 226° KR с набором FL060 или выше.

**ITVUL 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto QDR 062° KR and proceed to ITVUL climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.5% up to FL110.

**NEDRA 3H (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto QDR 122° KR and proceed to NEDRA climbing to FL050 or above.

The minimum climb gradient required due to airspace structure is 3.5% up to FL050.

**NERIG 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto QDR 012° KR and proceed to NERIG climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 6.7% up to FL110.

**NIFAL 3H (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto QDR 099° KR and proceed to NIFAL climbing to FL050 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.8% up to FL050.

**PELUG 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto QDR 311° KR and proceed to PELUG climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 6.9% up to FL100.

**RILEP 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto QDR 084° KR and proceed to RILEP climbing to FL050 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.7% up to FL050.

**RUSNE 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto QDR 046° KR and proceed to RUSNE climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 5.3% up to FL110.

**RUTAM 3H (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT onto track 243° MAG, then proceed on QDR 177° KR to RUTAM climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.3% up to FL060.

**TARUN 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto QDR 262° KR and proceed to TARUN climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.6% up to FL100.

**TURIP 3H**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto QDR 343° KR and proceed to TURIP climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 6.0% up to FL100.

**URAMA 3H (by ATC)**

Climb on track 059° MAG to D6.0 KRD, turn LEFT onto track 136° MAG, then proceed on QDR 226° KR to URAMA climbing to FL060 or above.

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

**KALININGRAD, RUSSIA  
KHRABROVO  
RWY 24**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.  
**GENERAL INFORMATION:** DME is required.

**ITVUL 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на ITVUL с МПС 062° KR с набором FL110 или выше.

**NEDRA 3J**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на NEDRA с МПС 122° KR с набором FL050 или выше.

**NERIG 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на NERIG с МПС 012° KR с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.2% до FL110.

**NIFAL 3J**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на NIFAL с МПС 099° KR с набором FL050 или выше.

**PELUG 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 041° до вписывания в МПС 311° KR, далее на PELUG с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 6.8% до FL100.

**RILEP 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на RILEP с МПС 084° KR с набором FL050 или выше.

**RUSNE 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на RUSNE с МПС 046° KR с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.5% до FL110.

**RUTAM 3J**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 087° до вписывания в МПС 177° KR, далее на RUTAM с набором FL060 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.6% до FL060.

**TARUN 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 291° до вписывания в МПС 262° KR, далее на TARUN с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.8% до FL100.

**TURIP 3J**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее на TURIP с МПС 343° KR с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.9% до FL100.

**URAMA 3J**

**(по согласованию с органом ОВД)**

Набор до D6.0 KRD (Vпр. макс. 480 км/ч) с МПУ 239°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 210° до вписывания в МПС 226° KR, далее на URAMA с набором FL060 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.8% до FL060.

**ITVUL 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 062° KR to ITVUL climbing to FL110 or above.

**NEDRA 3J (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 122° KR to NEDRA climbing to FL050 or above.

**NERIG 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 012° KR to NERIG climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.2% up to FL110.

**NIFAL 3J (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 099° KR to NIFAL climbing to FL050 or above.

**PELUG 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT onto track 041° MAG to intercept QDR 311° KR, then proceed to PELUG climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 6.8% up to FL100.

**RILEP 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 084° KR to RILEP climbing to FL050 or above.

**RUSNE 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 046° KR to RUSNE climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.5% up to FL110.

**RUTAM 3J (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn LEFT onto track 087° MAG to intercept QDR 177° KR, then proceed to RUTAM climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.6% up to FL060.

**TARUN 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT onto track 291° MAG to intercept QDR 262° KR, then proceed to TARUN climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.8% up to FL100.

**TURIP 3J**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 343° KR to TURIP climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.9% up to FL100.

**URAMA 3J (by ATC)**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD (MAX IAS 480 km/h), turn LEFT onto track 210° MAG to intercept QDR 226° KR, then proceed to URAMA climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.8% up to FL060.

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****KALININGRAD, RUSSIA  
KHRABROVO  
RWY 06****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** 1. Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП: 7.0% до FL160.  
Требуется DME.

2. По согласованию с органом ОВД.

**GENERAL INFORMATION:** 1. The minimum climb gradient required due to the airspace structure is 7.0% up to FL160.  
DME is required.

2. By ATC.

**NEDRA 3U**

Набор до ДПРМ KR с МПУ 059°, далее до D35.6 KRД с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 122° KR на NEDRA с набором FL170 или выше.

**NIFAL 3U**

Набор до ДПРМ KR с МПУ 059°, далее до D35.6 KRД с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 099° KR на NIFAL с набором FL170 или выше.

**RUTAM 3U**

Набор до ДПРМ KR с МПУ 059°, далее до D35.6 KRД с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 177° KR на RUTAM с набором FL160 или выше.

**URAMA 3U**

Набор до ДПРМ KR с МПУ 059°, далее до D35.6 KRД с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 226° KR на URAMA с набором FL160 или выше.

**NEDRA 3U**

Climb on track 059° MAG to LOM KR, then on QDR 059° KR to D35.6 KRД, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 122° KR to NEDRA climbing to FL170 or above.

**NIFAL 3U**

Climb on track 059° MAG to LOM KR, then on QDR 059° KR to D35.6 KRД, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 099° KR to NIFAL climbing to FL170 or above.

**RUTAM 3U**

Climb on track 059° MAG to LOM KR, then on QDR 059° KR to D35.6 KRД, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 177° KR to RUTAM climbing to FL160 or above.

**URAMA 3U**

Climb on track 059° MAG to LOM KR, then on QDR 059° KR to D35.6 KRД, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 226° KR to URAMA climbing to FL160 or above.

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

**KALININGRAD, RUSSIA  
KHRABROVO  
RWY 24**

- ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** 1. Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП: 7.0% до FL160.  
Требуется DME.  
2. По согласованию с органом ОВД.
- GENERAL INFORMATION:** 1. The minimum climb gradient required due to the airspace structure is 7.0% up to FL160.  
DME is required.  
2. By ATC.

**NEDRA 3T**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее до D33.1 KRD с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 122° KR на NEDRA с набором FL170 или выше.

**NIFAL 3T**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее до D33.1 KRD с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 099° KR на NIFAL с набором FL170 или выше.

**RUTAM 3T**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее до D33.1 KRD с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 177° KR на RUTAM с набором FL160 или выше.

**URAMA 3T**

Набор до D6.0 KRD с МПУ 239°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее до D33.1 KRD с МПС 059° KR, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ KR, далее с МПС 226° KR на URAMA с набором FL160 или выше.

**NEDRA 3T**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 059° KR to D33.1 KRD, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 122° KR to NEDRA climbing to FL170 or above.

**NIFAL 3T**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 059° KR to D33.1 KRD, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 099° KR to NIFAL climbing to FL170 or above.

**RUTAM 3T**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 059° KR to D33.1 KRD, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 177° KR to RUTAM climbing to FL160 or above.

**URAMA 3T**

Climb on track 239° MAG to D6.0 KRD, turn RIGHT to LOM KR, then proceed on QDR 059° KR to D33.1 KRD, turn LEFT to LOM KR, then proceed on QDR 226° KR to URAMA climbing to FL160 or above.