

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****MOSCOW, VNUKOVO
RWY 01****BADNI 01D**

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 231° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 180° на ПОД BADNI.

BADNI 01E

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 208° на ПОД BADNI.

BITSA 01D

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 137° на VORDME 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, далее МПУ 081° на ПОД BITSA.

BITSA 01E

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 131° на г.т. 553515с 0372809в, далее МПУ 086° на ПОД BITSA.

DEDUM 01D

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 231° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 325° на ПОД ARSEP, далее на ПОД DEDUM.

DEDUM 01E

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 264° на VORDME 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, МПУ 270° на г.т. 553636с 0370235в, далее на МПУ 325° на ПОД ARSEP, далее на ПОД DEDUM.

ИВАНОВСКОЕ 01D (UM 01D)

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 231° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 325° на ПОД ARSEP, далее на ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 UM.

ИВАНОВСКОЕ 01E (UM 01E)

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 264° на VORDME 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, МПУ 270° на г.т. 553636с 0370235в, далее на МПУ 325° на ПОД ARSEP, далее на ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 UM.

КАМЕНКА 01D (WZ 01D)

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 231° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 174° на ОПРС КАМЕНКА 230 WZ.

BADNI 01D

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn LEFT onto track 231° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 180° MAG to CRP BADNI.

BADNI 01E

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn RIGHT onto track 208° MAG to CRP BADNI.

BITSA 01D

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn LEFT onto track 137° MAG to VORDME 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, then on track 081° MAG to CRP BITSA.

BITSA 01E

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn RIGHT onto track 131° MAG to geo point 553515N 0372809E, then on track 086° MAG to CRP BITSA.

DEDUM 01D

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn LEFT onto track 231° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, then to CRP DEDUM.

DEDUM 01E

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn RIGHT onto track 264° MAG to VORDME 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, on track 270° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, then to CRP DEDUM.

ИВАНОВСКОЕ 01D (UM 01D)

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn LEFT onto track 231° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, then to IVANOVSKOYE NDB 405 UM.

ИВАНОВСКОЕ 01E (UM 01E)

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn RIGHT onto track 264° MAG to VORDME 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, on track 270° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, then to IVANOVSKOYE NDB 405 UM.

КАМЕНКА 01D (WZ 01D)

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn LEFT onto track 231° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 174° MAG to KAMENKA NDB 230 WZ.

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

**MOSCOW, VNUKOVO
RWY 01**

КАМЕНКА 01E (WZ 01E)

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 201° на ОПРС КАМЕНКА 230 WZ.

КЛИМОВСК 01D (LO 01D)

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 137° на VORDME 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, далее МПУ 136° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

КЛИМОВСК 01E (LO 01E)

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 162° на ПДЗ OSTIS, далее МПУ 152 ° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

ОКЛИТ 01D

Набор по прямой (150)м или выше на г.т. 553757с 0371733в (D5.5 VNK), далее на ПОД TURUG, ПОД ОКЛИТ.

KAMENKA 01E (WZ 01E)

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn RIGHT onto track 201° MAG to KAMENKA NDB 230 WZ.

KLIMOVSK 01D (LO 01D)

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn LEFT onto track 137° MAG to VORDME 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, then on track 136° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

KLIMOVSK 01E (LO 01E)

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), turn RIGHT onto track 162° MAG to NCRP OSTIS, then on track 152° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

OKLIT 01D

Climb straight ahead to (150)m or above to geo point 553757N 0371733E (D5.5 VNK), then proceed to CRP TURUG, CRP OKLIT.

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

**MOSCOW, VNUKOVO
RWY 19**

BADNI 19D

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553313с 0371357в (D4.1 VNK), далее ПРАВЫЙ разворот на ПОД BADNI.

BITSA 19D

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553313с 0371357в (D4.1 VNK), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 099° на VOR 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, далее на ПОД BITSA.

BITSA 19E

Набор по прямой (300)м или выше на г.т. 553115с 0371227в (D8.1 VNK), далее ЛЕВЫЙ разворот на ПОД BITSA.

DEDUM 19D

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553313с 0371357в (D4.1 VNK), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 316° на ПОД GOTMA, далее МПУ 325° на ПОД ARSEP, ПОД DEDUM.

ИВАНОВСКОЕ 19D (UM 19D)

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553313с 0371357в (D4.1 VNK), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 316° на ПОД GOTMA, далее МПУ 325° на ПОД ARSEP, ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 UM.

КАМЕНКА 19D (WZ 19D)

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553115с 0371227в (D8.1 VNK), далее ЛЕВЫЙ разворот на ОПРС КАМЕНКА 230 WZ.

КЛИМОВСК 19D (LO 19D)

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553313с 0371357в (D4.1 VNK), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 099° на VOR 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, далее на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

КЛИМОВСК 19E (LO 19E)

Набор по прямой (300)м или выше на г.т. 553115с 0371227в (D8.1 VNK), далее ЛЕВЫЙ разворот на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

ОКЛИТ 19E

Набор по прямой (300)м или выше на г.т. 553115с 0371227в (D8.1 VNK), далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 349° на ПОД TURUG, ПОД ОКЛИТ.

BADNI 19D

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553313N 0371357E (D4.1 VNK), then turn RIGHT to CRP BADNI.

BITSA 19D

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553313N 0371357E (D4.1 VNK), then turn RIGHT onto track 099° MAG to VOR 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, then proceed to CRP BITSA.

BITSA 19E

Climb straight ahead to (300)m or above to geo point 553115N 0371227E (D8.1 VNK), then turn LEFT to CRP BITSA.

DEDUM 19D

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553313N 0371357E (D4.1 VNK), then turn RIGHT onto track 316° MAG to CRP GOTMA, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, CRP DEDUM.

IVANOVSKOYE 19D (UM 19D)

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553313N 0371357E (D4.1 VNK), then turn RIGHT onto track 316° MAG to CRP GOTMA, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, IVANOVSKOYE NDB 405 UM.

КАМЕНКА 19D (WZ 19D)

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553115N 0371227E (D8.1 VNK), then turn LEFT to KAMENKA NDB 230 WZ.

КЛИМОВСК 19D (LO 19D)

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553313N 0371357E (D4.1 VNK), then turn RIGHT onto track 099° MAG to VOR 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, then to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

КЛИМОВСК 19E (LO 19E)

Climb straight ahead to (300)m or above to geo point 553115N 0371227E (D8.1 VNK), then turn LEFT to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

ОКЛИТ 19E

Climb straight ahead to (300)m or above to geo point 553115N 0371227E (D8.1 VNK), then turn LEFT onto track 349° MAG to CRP TURUG, CRP OKLIT.