

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****MOSCOW, VNUKOVO  
RWY 06****BADNI 06D**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 238° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 180° на ПОД BADNI.

**BADNI 06E**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на г.т. 553103с 0371917в с набором (900)м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 211° на ПОД BADNI.

**BITSA 06D**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 161° на VORDME 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 075° на ПОД BITSA.

**BITSA 06E**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 117° на г.т. 553453с 0372818в, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 086° на ПОД BITSA.

**BITSA 06F**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на г.т. 553103с 0371917в с набором (900)м или выше, ПРАВЫЙ разворот через VORDME 113.7 VNK на МПУ 087° на ПОД BITSA.

**DEDUM 06D**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 238° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 325° на ПОД ARSEP, далее на ПОД DEDUM.

**DEDUM 06E**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на г.т. 553103с 0371917в с набором (900)м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° на г.т. 553636с 0370235в, далее на ПОД ARSEP, ПОД DEDUM.

**ИВАНОВСКОЕ 06D (UM 06D)**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 238° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 325° на ПОД ARSEP, далее на ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 UM.

**BADNI 06D**

Climb straight ahead to (120) m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 238° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 180° MAG to CRP BADNI.

**BADNI 06E**

Climb straight ahead to (200) m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 225° MAG to geo point 553103N 0371917E climbing to (900) m or above, turn LEFT onto track 211° MAG to CRP BADNI.

**BITSA 06D**

Climb straight ahead to (120) m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 161° MAG to VORDME 113.7 VNK climbing to (1000) m or above, turn LEFT onto track 075° MAG to CRP BITSA.

**BITSA 06E**

Climb straight ahead to (200) m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 117° MAG to geo point 553453N 0372818E, turn LEFT onto track 086° MAG to CRP BITSA.

**BITSA 06F**

Climb straight ahead to (200) m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 225° MAG to geo point 553103N 0371917E climbing to (900) m or above, turn RIGHT via VORDME 113.7 VNK onto track 087° MAG to CRP BITSA.

**DEDUM 06D**

Climb straight ahead to (120) m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 238° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, then to CRP DEDUM.

**DEDUM 06E**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 225° MAG to geo point 553103N 0371917E climbing to (900)m or above, turn RIGHT onto track 300° MAG to geo point 553636N 0370235E, then to CRP ARSEP, CRP DEDUM.

**IVANOVSKOYE 06D (UM 06D)**

Climb straight ahead to (120)m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 238° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 325° MAG to CRP ARSEP, then to IVANOVSKOYE NDB 405 UM.

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

**MOSCOW, VNUKOVO  
RWY 06**

**ИВАНОВСКОЕ 06E (UM 06E)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на г.т. 553103с 0371917в с набором (900)м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 300° на г.т. 553636с 0370235в, далее на ПОД ARSEP, ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 UM.

**КАМЕНКА 06D (WZ 06D)**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 238° на г.т. 553636с 0370235в, далее МПУ 174° на ОПРС КАМЕНКА 230 WZ.

**КАМЕНКА 06E (WZ 06E)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на г.т. 553103с 0371917в с набором (900)м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 202° на ОПРС КАМЕНКА 230 WZ.

**КЛИМОВСК 06D (LO 06D)**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 161° на VORDME 113.7 VNK с набором (1000)м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 136° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

**КЛИМОВСК 06E (LO 06E)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 157° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

**КЛИМОВСК 06F (LO 06F)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553643с 0372108в (D6.7 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на г.т. 553103с 0371917в с набором (900)м или выше, ПРАВЫЙ разворот через VORDME 113.7 VNK на МПУ 145° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

**ОКЛИТ 06D**

Набор по прямой (120)м или выше на г.т. 553617с 0371911в (D4.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 349° на ПОД TURUG, далее ПОД ОКЛИТ.

**IVANOVSKOYE 06E (UM 06E)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 225° MAG to geo point 553103N 0371917E climbing to (900)m or above, turn RIGHT onto track 300° MAG to geo point 553636N 0370235E, then to CRP ARSEP, IVANOVSKOYE NDB 405 UM.

**КАМЕНКА 06D (WZ 06D)**

Climb straight ahead to (120)m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 238° MAG to geo point 553636N 0370235E, then on track 174° MAG to KAMENKA NDB 230 WZ.

**КАМЕНКА 06E (WZ 06E)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 225° MAG to geo point 553103N 0371917E climbing to (900)m or above, turn LEFT onto track 202° MAG to KAMENKA NDB 230 WZ.

**КЛИМОВСК 06D (LO 06D)**

Climb straight ahead to (120)m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 161° MAG to VORDME 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, turn LEFT onto track 136° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

**КЛИМОВСК 06E (LO 06E)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 157° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

**КЛИМОВСК 06F (LO 06F)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553643N 0372108E (D6.7 VNK), turn RIGHT onto track 225° MAG to geo point 553103N 0371917E climbing to (900)m or above, turn RIGHT via VORDME 113.7 VNK onto track 145° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

**ОКЛИТ 06D**

Climb straight ahead to (120)m or above to geo point 553617N 0371911E (D4.5 VNK), turn LEFT onto track 349° MAG to CRP TURUG, then to CRP OKLIT.

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

**MOSCOW, VNUKOVO  
RWY 24**

**BADNI 24E**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 190° на ПОД BADNI.

**BITSA 24D**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 122° на VOR 113.7 VNK с набором (1000)м и выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 083° на ПОД BITSA.

**BITSA 24E**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 062° на ПОД BITSA.

**DEDUM 24D**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 318° на ПОД GOTMA, далее на ПОД ARSEP, ПОД DEDUM.

**ИВАНОВСКОЕ 24D (UM 24D)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 318° на ПОД GOTMA, далее на ПОД ARSEP, ОПРС ИВАНОВСКОЕ 405 UM.

**КАМЕНКА 24E (WZ 24E)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 182° на ОПРС КАМЕНКА 230 WZ.

**КЛИМОВСК 24D (LO 24D)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 122° на VOR 113.7 VNK с набором (1000)м и выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 137° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

**КЛИМОВСК 24E (LO 24E)**

Набор по прямой (200)м или выше на г.т. 553406с 0370928в (D6.5 VNK), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 113° на ОПРС КЛИМОВСК 1005 LO.

**BADNI 24E**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn LEFT onto track 190° MAG to CRP BADNI.

**BITSA 24D**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn RIGHT onto track 122° MAG to VOR 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, turn LEFT onto track 083° MAG to CRP BITSA.

**BITSA 24E**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn LEFT onto track 062° MAG to CRP BITSA.

**DEDUM 24D**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn RIGHT onto track 318° MAG to CRP GOTMA, then to CRP ARSEP, CRP DEDUM.

**IVANOVSKOYE 24D (UM 24D)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn RIGHT onto track 318° MAG to CRP GOTMA, then to CRP ARSEP, IVANOVSKOYE NDB 405 UM.

**КАМЕНКА 24E (WZ 24E)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn LEFT onto track 182° MAG to KAMENKA NDB 230 WZ.

**КЛИМОВСК 24D (LO 24D)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn RIGHT onto track 122° MAG to VOR 113.7 VNK climbing to (1000)m or above, turn RIGHT onto track 137° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.

**КЛИМОВСК 24E (LO 24E)**

Climb straight ahead to (200)m or above to geo point 553406N 0370928E (D6.5 VNK), turn LEFT onto track 113° MAG to KLIMOVSK NDB 1005 LO.