

ENR 2.1 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE / ВОЗДУШНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОВД

ENR 2.1.1 UIR - Upper flight information region, FIR - Flight information region, UTA - Upper control area, CTA - Control area, TMA - Terminal control area. / UIR - Район полетной информации верхнего воздушного пространства, FIR - Район полетной информации, UTA - верхний диспетчерский район, CTA - Диспетчерский район, TMA - Узловой диспетчерский район.

1. UIR KYIV

Airspace within the lateral limits of UIR KYIV between FL 290 and FL 410 inclusively is the EUR RVSM airspace.

1. UIR KIEB

Воздушное пространство в горизонтальных пределах UIR KIEB между FL290 и FL410 включительно является воздушным пространством EUR RVSM.

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название Боковые границы Вертикальные границы Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной Район и условия использования Часы работы Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/ Цель MHz</i>	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
UIR KYIV UIR KIEB 451300N 0294000E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 470642N 0381324E - 465900N 0382000E - 464700N 0373000E - 463930N 0372518E - 463424N 0372206E - 452700N 0364100E - 452242N 0364100E - 451824N 0363524E - 451442N 0363542E - 451218N 0363200E - 450418N 0363418E - 445612N 0363636E - 443100N 0364000E - 424400N 0361600E - 424700N 0340000E - 424800N 0320000E - 424800N 0310000E - 424800N 0304500E - 434100N 0303200E - 441000N 0302512E - 441500N 0302400E - 444600N 0300900E - 445447N 0300448E - 450900N 0295800E - 451300N 0294000E UNL FL 275 Class of airspace: Unclassified - above FL660 (exclusively). C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). <i>Класс воздушного пространства: Unclassified - с FL660 (исключительно). C - в диапазоне высот: FL660 (включительно) - FL275 (включительно).</i>	ACC Dnipropetrovsk <i>АСС Днепропетровск</i>	Dnipro Radar <i>Дніпро Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	125.125 129.250 132.500 134.300 135.300 135.800 129.325 (BACKUP) 131.325 (BACKUP) 135.050 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
	ACC Kyiv <i>АСС Киев</i>	Kyiv Radar <i>Київ Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	120.625 131.375 132.375 133.050 135.150 135.825 136.400 121.500 Emergency FREQ	
	ACC L'viv <i>АСС Львов</i>	L'viv Radar <i>Львів Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	118.675 125.650 134.050 135.600 121.500 Emergency FREQ	
	ACC Odesa <i>АСС Одесса</i>	Odesa Radar <i>Одеса Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	123.950 130.475 132.050 132.200 134.675 124.125 (BACKUP) 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	

UTA Dnipropetrovs'k-North УТА Днепропетровск-Север 511400N 0342700E - 504942N 0341300E - 502043N 0335720E - 501246N 0335307E - 491848N 0333700E - 485700N 0332200E - 484118N 0324431E - 483620N 0324010E - 483128N 0323605E - 482300N 0323900E - 480730N 0325324E - 474600N 0325000E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 463930N 0372518E - 464700N 0373000E - 465900N 0382000E - 470642N 0381324E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 511400N 0342700E FL 660 FL 275 Class of airspace: C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL660 (включительно) - FL275 (включительно).	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Днепро Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	125.125 129.250 135.300 135.800 121.500 Emergency FREQ	
UTA Dnipropetrovs'k-North DVC УТА Днепропетровск-Север DVC 492317N 0352654E - 490900N 0353600E - 490106N 0355000E - 485400N 0361800E - 485100N 0365000E - 485400N 0375300E - 481800N 0385300E - 481055N 0385626E - 480748N 0395330E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 470642N 0381324E - 465900N 0382000E - 464700N 0373000E - 463930N 0372518E - 463424N 0372206E - 463500N 0364200E - 465800N 0360000E - 470622N 0353300E - 473540N 0335523E - 474200N 0331500E - 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 480730N 0325324E - 482300N 0323900E - 483128N 0323605E - 483620N 0324010E - 484118N 0324431E - 485700N 0332200E - 491848N 0333700E - 492317N 0352654E FL 325 / 335 / 345 / 355 FL 275 Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Днепро Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	125.125 121.500 Emergency FREQ	Upper limit is established on ATS unit decision. Верхняя граница устанавливается по решению органа ОВД.
UTA Dnipropetrovs'k-North DVW УТА Днепропетровск-Север DVW 492317N 0352654E - 490900N 0353600E - 490106N 0355000E - 485400N 0361800E - 482906N 0363200E - 481336N 0361942E - 475800N 0361300E - 474836N 0361700E - 473106N 0361506E - 470622N 0353300E - 473540N 0335523E - 474200N 0331500E - 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 480730N 0325324E - 482300N 0323900E - 483128N 0323605E - 483620N 0324010E - 484118N 0324431E - 485700N 0332200E - 491848N 0333700E - 492317N 0352654E FL 660 FL 325 / 335 / 345 / 355 Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Днепро Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	135.300 121.500 Emergency FREQ	Lower limit is established on ATS unit decision. Нижняя граница устанавливается по решению органа ОВД.

UTA Dnipropetrovsk's-North DVN УТА Днепропетровск-Север DVN 511400N 0342700E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 480748N 0395330E - 481055N 0385626E - 481800N 0385300E - 485400N 0375300E - 485100N 0365000E - 485400N 0361800E - 490106N 0355000E - 490900N 0353600E - 492317N 0352654E - 491848N 0333700E - 501246N 0335307E - 502043N 0335720E - 504942N 0341300E - 511400N 0342700E FL 660 FL 275 Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovsk's АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	129.250 129.325 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Dnipropetrovsk's-North DVE УТА Днепропетровск-Север DVE 485400N 0361800E - 485100N 0365000E - 485400N 0375300E - 481800N 0385300E - 481055N 0385626E - 480748N 0395330E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 470642N 0381324E - 465900N 0382000E - 464700N 0373000E - 463930N 0372518E - 463424N 0372206E - 463500N 0364200E - 465800N 0360000E - 470622N 0353300E - 473106N 0361506E - 474836N 0361700E - 475800N 0361300E - 481336N 0361942E - 482906N 0363200E - 485400N 0361800E FL 660 FL 325 / 335 / 345 / 355 Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovsk's АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	135.800 121.500 Emergency FREQ	Lower limit is established on ATS unit decision. <i>Нижняя граница устанавливается по решению органа ОВД.</i>
UTA Dnipropetrovsk's-South УТА Днепропетровск-Юг 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 452700N 0364100E - 452242N 0364100E - 451824N 0363524E - 451442N 0363542E - 451218N 0363200E - 450418N 0363418E - 445612N 0363636E - 443100N 0364000E - 424400N 0361600E - 431618N 0342336E - 433900N 0342348E - 434642N 0340642E - 435554N 0332806E - 445758N 0333709E - 454600N 0333000E - 455700N 0331937E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E FL 660 FL 275 Class of airspace: C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL660 (включительно) - FL275 (включительно).</i>	ACC Dnipropetrovsk's АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.500 134.300 131.325 (BACKUP) 135.050 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	

UTA Dnipropetrovs'k-South DVS UTA Днепропетровск-Юг DVS 453840N 0344305E - 454600N 0333000E - 455700N 0331937E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 452700N 0364100E - 452242N 0364100E - 451824N 0363524E - 451442N 0363542E - 451218N 0363200E - 450418N 0363418E - 445612N 0363636E - 452840N 0350317E - 453840N 0344305E FL 660 FL 275 Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovs'k ACC Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	132.500 131.325 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Dnipropetrovs'k-South DVB UTA Днепропетровск-Юг DVB 445612N 0363636E - 443100N 0364000E - 424400N 0361600E - 431618N 0342336E - 433900N 0342348E - 434642N 0340642E - 435554N 0332806E - 445758N 0333709E - 454600N 0333000E - 453840N 0344305E - 452840N 0350317E - 445612N 0363636E FL 660 FL 275 Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovs'k ACC Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	134.300 135.050 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Kyiv UTA Киев 512300N 0274500E - 505100N 0272600E - 501055N 0270238E - 494542N 0275100E - 482456N 0275017E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 474819N 0291722E - 481129N 0295304E - 474600N 0325000E - 480730N 0325324E - 482300N 0323900E - 483128N 0323605E - 483620N 0324010E - 484118N 0324431E - 485700N 0332200E - 491848N 0333700E - 501246N 0335307E - 502043N 0335720E - 504942N 0341300E - 511400N 0342700E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 512817N 0274535E - 512300N 0274500E FL 660 FL 275 Class of airspace: C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL660 (включительно) - FL275 (включительно).	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Київ Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	120.625 131.375 132.375 133.050 135.150 135.825 136.400 121.500 Emergency FREQ	
UTA Kyiv BVL UTA Киев BVL 512300N 0274500E - 505100N 0272600E - 501055N 0270238E - 494542N 0275100E - 494215N 0281344E - 493851N 0294459E - 500000N 0294400E - 501111N 0293345E - 504048N 0294000E - 505000N 0293400E - 512413N 0292254E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 512817N 0274535E - 512300N 0274500E FL 325 / 335 / 345 / 355 FL 275 Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Київ Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	135.825 121.500 Emergency FREQ	Upper limit is established on ATS unit decision. Верхняя граница устанавливается по решению органа ОВД.

UTA Kyiv BVC UTA Kues BVC 505000N 0293400E - 504048N 0294000E - 501111N 0293345E - 500000N 0294400E - 493851N 0294459E - 493328N 0304133E - 492417N 0310437E - 491928N 0312620E - 494934N 0315109E - 495700N 0315000E - 503855N 0314810E - 504454N 0314748E - 505535N 0310307E - 505647N 0305840E - 511911N 0303620E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 512413N 0292254E - 505000N 0293400E <u>FL 660</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	136.400 121.500 Emergency FREQ	
UTA Kyiv BVM UTA Kues BVM 511907N 0303624E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 511400N 0342700E - 504942N 0341300E - 502043N 0335720E - 503855N 0314810E - 504454N 0314748E - 505535N 0310307E - 505647N 0305840E - 511907N 0303624E <u>FL 660</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.375 121.500 Emergency FREQ	
UTA Kyiv BVN UTA Kues BVN 502043N 0335720E - 501246N 0335307E - 491848N 0333700E - 485700N 0332200E - 484118N 0324431E - 483620N 0324010E - 491928N 0312620E - 494934N 0315109E - 495700N 0315000E - 503855N 0314810E - 502043N 0335720E <u>FL 660</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	135.150 121.500 Emergency FREQ	
UTA Kyiv BVO UTA Kues BVO 494542N 0275100E - 494215N 0281344E - 493851N 0294459E - 493328N 0304133E - 492417N 0310437E - 491928N 0312620E - 483620N 0324010E - 483128N 0323605E - 482300N 0323900E - 480730N 0325324E - 474600N 0325000E - 481129N 0295304E - 474819N 0291722E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 482518N 0274941E - 494542N 0275100E <u>FL 335 / 345 / 355 / 365 / 375 / 385</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	131.375 121.500 Emergency FREQ	Upper limit is established on ATS unit decision. <i>Верхняя граница</i> <i>устанавливается по</i> <i>решению органа ОВД.</i>
UTA Kyiv BVS UTA Kues BVS 494542N 0275100E - 494215N 0281344E - 493851N 0294459E - 493328N 0304133E - 492417N 0310437E - 491928N 0312620E - 483620N 0324010E - 483128N 0323605E - 482300N 0323900E - 480730N 0325324E - 474600N 0325000E - 481129N 0295304E - 474819N 0291722E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 482518N 0274941E - 494542N 0275100E <u>FL 660</u> <u>FL 335 / 345 / 355 / 365 / 375 / 385</u> Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	133.050 121.500 Emergency FREQ	Lower limit is established on ATS unit decision. <i>Нижняя граница</i> <i>устанавливается по</i> <i>решению органа ОВД.</i>

UTA Kyiv BVW UTA Киев BVW 512300N 0274500E - 505100N 0272600E - 501055N 0270238E - 494542N 0275100E - 494215N 0281344E - 493851N 0294459E - 500000N 0294400E - 501111N 0293345E - 504048N 0294000E - 505000N 0293400E - 512413N 0292254E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 512817N 0274535E - 512300N 0274500E <u>FL 660</u> <u>FL 325 / 335 / 345 / 355</u> Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar <i>Киев Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	120.625 121.500 Emergency FREQ	Lower limit is established on ATS unit decision. <i>Нижняя граница</i> <i>устанавливается по</i> <i>решению органа ОВД.</i>
UTA L'viv UTA Львов 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 482456N 0275017E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 660</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL660</i> <i>(включительно) - FL275 (включительно).</i>	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar <i>Львов Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	118.675 125.650 134.050 135.600 121.500 Emergency FREQ	
UTA L'viv LVC UTA Львов LVC 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 482518N 0274941E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 355 / 365 / 375 / 385</u> <u>FL 325 / 345 / 355</u> Class of airspace: C	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar <i>Львов Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	135.600 121.500 Emergency FREQ	Upper and lower limits are established on ATS unit decision. <i>Верхняя и нижняя граница</i> <i>устанавливается по</i> <i>решению органа ОВД.</i>
UTA L'viv LVU UTA Львов LVU 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 482518N 0274941E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 660</u> <u>FL 355 / 365 / 375 / 385</u> Class of airspace: C	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar <i>Львов Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	134.050 121.500 Emergency FREQ	Lower limit is established on ATS unit decision. <i>Нижняя граница</i> <i>устанавливается по</i> <i>решению органа ОВД.</i>

UTA L'viv LVE UTA Львов LVE 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 500115N 0231232E - 500118N 0231243E - 500000N 0232500E - 495900N 0233800E - 500300N 0234700E - 500430N 0235348E - 500832N 0241429E - 500343N 0241843E - 495248N 0243903E - 494040N 0244733E - 493215N 0244009E - 491748N 0252354E - 491543N 0260003E - 490246N 0264654E - 490300N 0275018E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 325 / 345 / 355</u> FL 275 Class of airspace: C	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar Львов Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	125.650 121.500 Emergency FREQ	Upper limit is established on ATS unit decision. <i>Верхняя граница устанавливается по решению органа ОВД.</i>
UTA L'viv LVW UTA Львов LVW 500832N 0241429E - 500343N 0241843E - 495248N 0243903E - 494040N 0244733E - 493215N 0244009E - 491748N 0252354E - 491543N 0260003E - 490246N 0264654E - 490300N 0275018E - 482518N 0274941E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 500115N 0231232E - 500118N 0231243E - 500000N 0232500E - 495900N 0233800E - 500300N 0234700E - 500430N 0235348E - 500832N 0241429E <u>FL 325 / 345 / 355</u> FL 275 Class of airspace: C	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar Львов Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	118.675 121.500 Emergency FREQ	Upper limit is established on ATS unit decision. <i>Верхняя граница устанавливается по решению органа ОВД.</i>
UTA Odesa-North UTA Одесса-Север 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 481129N 0295304E - 474819N 0291722E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 451300N 0294000E - 450900N 0295800E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 455442N 0322700E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E <u>FL 660</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL660 (включительно) - FL275 (включительно).</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	130.475 132.200 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Odesa-North OVC UTA Одесса-Север OVC 462416N 0294033E - 460400N 0302600E - 460054N 0303148E - 455154N 0310600E - 453828N 0315311E - 452436N 0312500E - 451530N 0310642E - 445848N 0303342E - 445230N 0302130E - 445447N 0300448E - 450900N 0295800E - 451300N 0294000E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 462416N 0294033E <u>FL 660</u> <u>FL 275</u> Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.200 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	

UTA Odesa-North OVN UTA Одесса-Север OVN 462416N 0294033E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 474819N 0291722E - 481129N 0295304E - 474600N 0325000E - 474400N 0330300E - 464600N 0325300E - 460730N 0325430E - 454436N 0320548E - 453828N 0315311E - 455154N 0310600E - 460054N 0303148E - 460400N 0302600E - 462416N 0294033E FL 660 FL 275 Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	130.475 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Odesa-South UTA Одесса-Юг 424400N 0361600E - 424636N 0342336E - 424700N 0340000E - 424800N 0320000E - 424800N 0310000E - 424800N 0304500E - 434100N 0303200E - 441000N 0302512E - 441500N 0302400E - 443625N 0301340E - 444600N 0300860E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 455442N 0322700E - 460730N 0325430E - 455700N 0331937E - 454600N 0333000E - 445758N 0333709E - 435554N 0332806E - 434642N 0340642E - 433900N 0342348E - 431618N 0342336E - 424400N 0361600E FL 660 FL 275 Class of airspace: C - BTN FL660 (inclusively) and FL275 (inclusively). Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL660 (включительно) - FL275 (включительно).	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	123.950 132.050 134.675 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Odesa-South OVS UTA Одесса-Юг OVS 444600N 0300900E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 460730N 0325430E - 455700N 0331937E - 454600N 0333000E - 445758N 0333709E - 435554N 0332806E - 441224N 0321518E - 441836N 0312636E - 443625N 0301340E - 444600N 0300900E FL 660 FL 275 Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	123.950 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
UTA Odesa-South OVL UTA Одесса-Юг OVL 424700N 0340000E - 424800N 0320000E - 424800N 0310000E - 424800N 0304500E - 434100N 0303200E - 441000N 0302512E - 441500N 0302400E - 443625N 0301340E - 441836N 0312636E - 441224N 0321518E - 435554N 0332806E - 434642N 0340642E - 433900N 0342348E - 431618N 0342336E - 424400N 0361600E - 424700N 0340000E FL 355 FL 275 Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	134.675 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	

UTA Odesa-South OVU UTA Одесса-Юг OVU 424700N 0340000E - 424800N 0320000E - 424800N 0310000E - 424800N 0304500E - 434100N 0303200E - 441000N 0302512E - 441500N 0302400E - 443625N 0301340E - 441836N 0312636E - 441224N 0321518E - 435554N 0332806E - 434642N 0340642E - 433900N 0342348E - 431618N 0342336E - 424400N 0361600E - 424700N 0340000E FL 660 FL 355 Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.050 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
--	-------------------------	---	--	--

3. DNIROPETROVS'K FIR

3. FIR ДНЕПРОПЕТРОВСК

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название Боковые границы Вертикальные границы Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной Район и условия использования Часы работы Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/ Цель MHz</i>	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
FIR Dnipropetrovs'k FIR Днепропетровск 511400N 0342700E - 504942N 0341300E - 502043N 0335720E - 501246N 0335307E - 491848N 0333700E - 485700N 0332200E - 484118N 0324431E - 483620N 0324010E - 483128N 0323605E - 482300N 0323900E - 480730N 0325324E - 474600N 0325000E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 463930N 0372518E - 464700N 0373000E - 465900N 0382000E - 470642N 0381324E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 511400N 0342700E FL 275 SFC Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). G - BTN 1500m/ 5000ft AMSL (inclusively) and SFC. <i>Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно). G - от SFC до высоты 1500м/ 5000 фут AMSL (включительно).</i>	ACC Dnipropetrovs'k <i>АСС Днепропетровск</i>	Dnipro Radar <i>Днепро Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	119.400 125.125 121.500 Emergency FREQ	
		Dnipro Information <i>Днепро Информация</i> HJ Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	122.700 121.500 Emergency FREQ	HN on request <i>HN по запросу</i>
	APP Kharkiv <i>APP Харьков</i>	Kharkiv Information <i>Харьков Информация</i> HJ Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	130.700 121.500 Emergency FREQ	HN on request <i>HN по запросу</i>

CTA Dnipropetrovs'k-North СТА Днепропетровск-Север 511400N 0342700E - 504942N 0341300E - 502043N 0335720E - 501246N 0335307E - 491848N 0333700E - 485700N 0332200E - 484118N 0324431E - 483620N 0324010E - 483128N 0323605E - 482300N 0323900E - 480730N 0325324E - 474600N 0325000E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 463930N 0372518E - 464700N 0373000E - 465900N 0382000E - 470642N 0381324E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 511400N 0342700E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Класс воздушного пространства: С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	125.125 121.500 Emergency FREQ	
CTA Dnipropetrovs'k-North DVC СТА Днепропетровск-Север DVC 492317N 0352654E - 490900N 0353600E - 490106N 0355000E - 485400N 0361800E - 485100N 0365000E - 485400N 0375300E - 481800N 0385300E - 481055N 0385626E - 480748N 0395330E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 470642N 0381324E - 465900N 0382000E - 464700N 0373000E - 463930N 0372518E - 463424N 0372206E - 463500N 0364200E - 465800N 0360000E - 470622N 0353300E - 473540N 0335523E - 474200N 0331500E - 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 480730N 0325324E - 482300N 0323900E - 483128N 0323605E - 483620N 0324010E - 484118N 0324431E - 485700N 0332200E - 491848N 0333700E - 492317N 0352654E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Класс воздушного пространства: С - в диапазоне высот: FL275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	125.125 121.500 Emergency FREQ	

TMA Dnipropetrovs'k Zone 1 ТМА Днепропетровск Зона 1 481010N 0343254E - the right arc / <i>дальше по часовой стрелке по дуге радиусом 46 KM</i> radius centered at / <i>с центром в</i> 482126N 0350602E - 480700N 0353642E - 480300N 0350800E - 481010N 0343254E 1500 M 450 M Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovs'k <i>АСС Днепропетровск</i>	Dnipro Radar <i>Дніпро Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	119.400 121.500 Emergency FREQ	
TMA Dnipropetrovs'k Zone 2 ТМА Днепропетровск Зона 2 475541N 0343839E - 475200N 0351900E - 475542N 0355136E - 481520N 0360510E - 484000N 0353900E - 490123N 0345402E - 483846N 0341638E - 482257N 0340608E - 481312N 0340735E - 475541N 0343839E FL 155 1500 M Class of airspace: C	ACC Dnipropetrovs'k <i>АСС Днепропетровск</i>	Dnipro Radar <i>Дніпро Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	119.400 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kharkiv TC-1 Zone 1 ТМА Харьков ТС-1 Зона 1 A circle, / <i>Круг радиусом 38 KM</i> radius centered at / <i>с центром в</i> 495537N 0361713E 1700 M 400 M Class of airspace: C	APP Kharkiv <i>APP Харьков</i>	Kharkiv Radar <i>Харьков Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	118.800 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kharkiv TC-1 Zone 2 ТМА Харьков ТС-1 Зона 2 502218N 0353848E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 501900N 0364942E - 494030N 0364948E - 492205N 0361230E - 492317N 0352654E - 502218N 0353848E FL 155 1500 M Class of airspace: C	APP Kharkiv <i>APP Харьков</i>	Kharkiv Radar <i>Харьков Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	118.800 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kharkiv TC-2 ТМА Харьков ТС-2 511400N 0342700E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной границе до точки</i> - 480748N 0395330E - 481055N 0385626E - 481800N 0385300E - 485400N 0375300E - 485100N 0365000E - 485400N 0361800E - 490106N 0355000E - 490900N 0353600E - 492317N 0352654E - 491848N 0333700E - 501246N 0335307E - 502043N 0335720E - 504942N 0341300E - 511400N 0342700E FL 275 1500 M Class of airspace: C	APP Kharkiv <i>APP Харьков</i>	Kharkiv Radar <i>Харьков Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	133.900 121.500 Emergency FREQ	

TMA Kryvyi Rih TMA Кривой Рог 482000N 0325954E - 482000N 0330954E - 482000N 0333454E - 481532N 0333424E - 473958N 0332813E - 474154N 0331542E - 474200N 0331500E - 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 480136N 0325228E - 480706N 0325318E - 481130N 0325800E - 482000N 0325954E 3050 M 400 M Class of airspace: C	TWR Kryvyi Rih TWR Кривой Рог	Kryvyi Rih Tower Кривой Рог Выхка H24 Rus, Eng Рус, Англ	120.300 121.500 Emergency FREQ	
TMA Poltava/Suprunivka TMA Полтава/Супруновка 494648N 0345724E - 492205N 0345242E - 491848N 0333700E - 494648N 0340406E - 494648N 0345724E 3050 M 400 M Class of airspace: C	TWR Poltava TWR Полтава	Poltava Tower Полтава Выхка 06:00-16:00 (05:00-15:00) except HOL Rus, Eng Рус, Англ	120.600 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД.
TMA Sumy TMA Сумы 511400N 0342700E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 504836N 0352512E - 504112N 0345412E - 503800N 0344000E - 504142N 0343224E - 504942N 0341300E - 511400N 0342700E 2900 M 450 M Class of airspace: C	TWR Sumy TWR Сумы	Sumy Tower Сумы Выхка 06:00-14:30 (05:00-13:30) except SAT, SUN, HOL Rus, Eng Рус, Англ	124.700 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД.
TMA Zaporizhzhia TMA Запорожье 480300N 0350800E - 480700N 0353642E - 475542N 0355136E - 473846N 0353706E - 472442N 0351749E - 473100N 0350455E - 474943N 0345125E - 475600N 0350455E - 480300N 0350800E 2400 M 400 M Class of airspace: C	APP Zaporizhzhia APP Запорожье	Zaporizhzhia Radar Запорожье Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	119.200 121.500 Emergency FREQ	

INTENTIONALLY LEFT BLANK
СТРАНИЦА НАМЕРЕННО ОСТАВЛЕНА НЕЗАПОЛНЕННОЙ

4. KYIV FIR

4. FIR КИЕВ

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название Боковые границы Вертикальные границы Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной Район и условия использования Часы работы Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/ Цель MHz</i>	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
FIR Kyiv FIR Киев 512300N 0274500E - 505100N 0272600E - 501055N 0270238E - 494542N 0275100E - 482456N 0275017E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 474819N 0291722E - 481129N 0295304E - 474600N 0325000E - 480730N 0325324E - 482300N 0323900E - 483128N 0323605E - 483620N 0324010E - 484118N 0324431E - 485700N 0332200E - 491848N 0333700E - 501246N 0335307E - 502043N 0335720E - 504942N 0341300E - 511400N 0342700E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 512817N 0274535E - 512300N 0274500E <u>FL 275</u> <u>SFC</u> Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). G - BTN 1500m/ 5000ft AMSL (inclusively) and SFC. Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно). G - от SFC до высоты 1500м/ 5000 фут AMSL (включительно).	ACC Kyiv АСС Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	122.775 124.675 125.300 127.725 128.175 131.375 132.375 135.150 135.825 121.500 Emergency FREQ	
		Kyiv Information Киев Информация HJ Rus, Eng Рус, Англ	118.500 130.500 121.500 Emergency FREQ	HN on request HN по запросу

CTA Kyiv CTA Киев 512300N 0274500E - 505100N 0272600E - 501055N 0270238E - 494542N 0275100E - 482456N 0275017E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 474819N 0291722E - 481129N 0295304E - 474600N 0325000E - 480730N 0325324E - 482300N 0323900E - 483128N 0323605E - 483620N 0324010E - 484118N 0324431E - 485700N 0332200E - 491848N 0333700E - 501246N 0335307E - 502043N 0335720E - 504942N 0341300E - 511400N 0342700E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 512817N 0274535E - 512300N 0274500E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i>	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	122.775 124.675 125.300 127.725 128.175 131.375 132.375 135.150 135.825 121.500 Emergency FREQ	
CTA Kyiv BVL CTA Киев BVL 512300N 0274500E - 505100N 0272600E - 501055N 0270238E - 494542N 0275100E - 494215N 0281344E - 493851N 0294459E - 500000N 0294400E - 501111N 0293345E - 504048N 0294000E - 505000N 0293400E - 512413N 0292254E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 512817N 0274535E - 512300N 0274500E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i>	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	135.825 121.500 Emergency FREQ	

CTA Kyiv BVM CTA Киев BVM 511907N 0303624E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 511400N 0342700E - 504942N 0341300E - 502043N 0335720E - 503855N 0314810E - 504454N 0314748E - 505535N 0310307E - 505647N 0305840E - 511907N 0303624E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.375 121.500 Emergency FREQ	
CTA Kyiv BVN CTA Киев BVN 502043N 0335720E - 501246N 0335307E - 491848N 0333700E - 485700N 0332200E - 484118N 0324431E - 483620N 0324010E - 491928N 0312620E - 494934N 0315109E - 495700N 0315000E - 503855N 0314810E - 502043N 0335720E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	135.150 121.500 Emergency FREQ	
CTA Kyiv BVO CTA Киев BVO 494542N 0275100E - 494215N 0281344E - 493851N 0294459E - 493328N 0304133E - 492417N 0310437E - 491928N 0312620E - 483620N 0324010E - 483128N 0323605E - 482300N 0323900E - 480730N 0325324E - 474600N 0325000E - 481129N 0295304E - 474819N 0291722E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 482518N 0274941E - 494542N 0275100E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Класс воздушного пространства: C - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	131.375 121.500 Emergency FREQ	

TMA Vinnytsia/Gavryshivka ТМА Винница/Гаєришівка 494224N 0282600E - 492400N 0285430E - 490754N 0285300E - 490212N 0284724E - 490042N 0284112E - 491212N 0281700E - 491818N 0281600E - 493354N 0281748E - 494224N 0282600E 1700 M 550 M Class of airspace: C	TWR Vinnytsia ТWR Винница	Vinnytsia Tower Винница Выхка 06.00 - 18.00 (05.00 - 17.00) Rus, Eng Рус, Анг	128.000 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД.
TMA Kyiv TC-1 ТМА Киев TC-1 512413N 0292254E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 511911N 0303620E - 505647N 0305840E - 505535N 0310307E - 502001N 0305321E - 492724N 0294530E - 500000N 0294400E - 501111N 0293345E - 504048N 0294000E - 505000N 0293400E - 512413N 0292254E FL 275 900 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	127.725 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kyiv TC-2 ТМА Киев TC-2 505535N 0310307E - 504454N 0314748E - 503855N 0314810E - 495700N 0315000E - 494934N 0315109E - 490227N 0311234E - 492724N 0294530E - 502001N 0305321E - 505535N 0310307E FL 275 900 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	124.675 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kyiv TC-3+TC-4 (JOINT) ТМА Киев TC-3+TC-4 504536N 0303653E - 505307N 0304150E - 505647N 0305840E - 505535N 0310307E - 505156N 0311830E - 502448N 0311638E - 500406N 0312222E - 494844N 0310605E - 494628N 0310157E - 494708N 0303929E - 495307N 0303317E - 504536N 0303653E 2900 M 450 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	122.775 128.175 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kyiv TC-5 ТМА Киев TC-5 504212N 0302342E - 503940N 0303904E - 503405N 0303922E - 502544N 0304440E - 501959N 0304411E - 501356N 0304042E - 500858N 0304030E - 501430N 0300741E - 503611N 0300739E - 504212N 0302342E 1650 M 400 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	125.300 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kyiv TC-3 (DEP RWY18L/R) ТМА Киев TC-3 502603N 0303532E - 502520N 0311640E - 500210N 0311506E - 500317N 0303359E - 502603N 0303532E 2900 M 450 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Киев	Kyiv Radar Киев Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	128.175 121.500 Emergency FREQ	

TMA Kyiv TC-3 (DEP RWY36L/R) TMA Kues TC-3 503800N 0303622E - 503653N 0311727E - 502448N 0311638E - 501454N 0311923E - 501603N 0303451E - 503800N 0303622E 2900 M 450 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	128.175 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kyiv TC-4 (ARR RWY18L/R) TMA Kues TC-4 505128N 0304914E - 505108N 0310231E - 504344N 0311756E - 502520N 0311640E - 502603N 0303532E - 504536N 0303653E - 505128N 0304914E 2900 M 450 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	122.775 121.500 Emergency FREQ	
TMA Kyiv TC-4 (ARR RWY36L/R) TMA Kues TC-4 501603N 0303451E - 501454N 0311923E - 500406N 0312222E - 494831N 0305817E - 494847N 0304640E - 495812N 0303338E - 501603N 0303451E 2900 M 450 M Class of airspace: C	ACC Kyiv ACC Kues	Kyiv Radar Kues Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	122.775 121.500 Emergency FREQ	
TMA Myrhorod TMA Мургород 501246N 0335307E - 500524N 0340324E - 494648N 0340406E - 492836N 0334630E - 493036N 0332654E - 495142N 0330842E - 501200N 0334142E - 501246N 0335307E 1700 M 750 M Class of airspace: Unclassified	APP Myrhorod APP Мургород	Rubezh Approach Рубеж Подход HX Rus Рус	128.500 121.500 Emergency FREQ	Military AD Военный АД

5. L'VIV FIR

5. FIR ЛЬВОВ

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название</i> <i>Боковые границы</i> <i>Вертикальные границы</i> <i>Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной</i> <i>Район и условия использования</i> <i>Часы работы</i> <i>Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/Цель</i> MHz	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
FIR L'viv FIR Львов 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 482456N 0275017E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 275</u> <u>SFC</u> Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. G - BTN 1500m/ 5000ft AMSL (inclusively) and SFC. Over terrain which is higher than 900m upper limit of Class G airspace is established from 600m (inclusively) above terrain. <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно).</i> <i>D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа составляет 900м и выше, нижняя граница воздушного пространства класса D будет проходить на 600м (исключительно) выше рельефа местности.</i> <i>G - от SFC до высоты 1500м/ 5000 фут AMSL (включительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа составляет 900м и выше, верхняя граница воздушного пространства класса G будет проходить на 600м (включительно) выше рельефа местности.</i>	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar <i>Львов Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	118.675 120.525 125.650 121.500 Emergency FREQ	
		L'viv Information <i>Львов Информация</i> HJ Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	126.825 130.700 121.500 Emergency FREQ	HN on request <i>HN по запросу</i>

CTA L'viv СТА Львов 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 482456N 0275017E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 275</u> 1500 M Class of airspace: C - BTN FL275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа составляет 900м и выше, нижняя граница воздушного пространства класса D будет проходить на 600м (исключительно) выше рельефа местности.</i>	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar Львов Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	118.675 120.525 125.650 121.500 Emergency FREQ	
CTA L'viv LVE СТА Львов LVE 512300N 0274500E - 512817N 0274535E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 500115N 0231232E - 500118N 0231243E - 500000N 0232500E - 495900N 0233800E - 500300N 0234700E - 500430N 0235348E - 500832N 0241429E - 500343N 0241843E - 495248N 0243903E - 494040N 0244733E - 493215N 0244009E - 491748N 0252354E - 491543N 0260003E - 490246N 0264654E - 490300N 0275018E - 494542N 0275100E - 501055N 0270238E - 505100N 0272600E - 512300N 0274500E <u>FL 275</u> 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).</i>	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar Львов Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	125.650 121.500 Emergency FREQ	

CTA L'viv LVW CTA Львов LVW 500832N 0241429E - 500343N 0241843E - 495248N 0243903E - 494040N 0244733E - 493215N 0244009E - 491748N 0252354E - 491543N 0260003E - 490246N 0264654E - 490300N 0275018E - 482518N 0274941E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 500115N 0231232E - 500118N 0231243E - 500000N 0232500E - 495900N 0233800E - 500300N 0234700E - 500430N 0235348E - 500832N 0241429E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа</i> <i>составляет 900м и выше, нижняя граница</i> <i>воздушного пространства класса D будет</i> <i>проходить на 600м (исключительно) выше</i> <i>рельефа местности.</i>	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar <i>Львов Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	118.675 121.500 Emergency FREQ	
TMA Rivne TMA Ровно 503132N 0263400E - 505037N 0262143E - the left arc / <i>далее против часовой стрелки по</i> <i>дуге радиусом 31 KM radius centered at / с</i> <i>центром в 503606N 0260848E - 503132N</i> 0263400E 1700 M 550 M Class of airspace: C	TWR Rivne TWR Ровно	Rivne Tower <i>Ровно Вышка</i> 07.00 – 13.00 (05.00 – 11.00) - except THU, FRI, SAT, SUN, HOL Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	123.700 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. <i>Горизонтальные и</i> <i>вертикальные границы</i> <i>применяются во время</i> <i>работы органа ОВД.</i>
TMA Uzhhorod TMA Ужгород 490051N 0225350E - 485627N 0230240E - 483212N 0231118E - 480751N 0223607E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 490051N 0225350E 3050 M 600 M Class of airspace: C	APP Uzhhorod APP Ужгород	Uzhhorod Radar <i>Ужгород Радар</i> 05.00 - 19.00 (04.00 - 18.00) Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	121.900 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. <i>Горизонтальные и</i> <i>вертикальные границы</i> <i>применяются во время</i> <i>работы органа ОВД.</i>
TMA L'viv TMA Львов 493142N 0233918E - 490725N 0241840E - 494040N 0244733E - 495248N 0243903E - 500343N 0241843E - 500832N 0241429E - 500430N 0235348E - 500300N 0234700E - 495900N 0233800E - 500000N 0232500E - 500118N 0231243E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 495318N 0230330E - 493142N 0233918E FL 165 800 M Class of airspace: C	ACC L'viv ACC Львов	L'viv Radar <i>Львов Радар</i> H24 Rus, Eng <i>Рус, Анг</i>	120.525 121.500 Emergency FREQ	

TMA Chernivtsi Zone 1 ТМА Черновцы Зона 1 475806N 0254549E - 482242N 0253328E - 482654N 0253500E - 482900N 0254500E - 483500N 0254448E - 483500N 0261000E - 481313N 0262812E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 475806N 0254549E <u>2900 M</u> <u>700 M</u> Class of airspace: C	TWR Chernivtsi TWR Черновцы	Chernivtsi Tower Черновцы Вышка 05.30 - 19.00 (04.30 - 18.00) Rus, Eng Рус, Анг	121.300 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД.
TMA Chernivtsi Zone 2 ТМА Черновцы Зона 2 475750N 0253805E - 481330N 0253012E - 482242N 0253328E - 475806N 0254549E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 475750N 0253805E <u>2900 M</u> <u>750 M</u> Class of airspace: C	TWR Chernivtsi TWR Черновцы	Chernivtsi Tower Черновцы Вышка 05.30 - 19.00 (04.30 - 18.00) Rus, Eng Рус, Анг	121.300 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД.
TMA Ivano-Frankivs'k Zone 1 ТМА Ивано - Франковск Зона 1 484915N 0241327E - the right arc / дальше по часовой стрелке по дуге радиусом 35 KM radius centered at / с центром в 485303N 0244129E - 483706N 0245648E - 484308N 0244854E - 484915N 0241327E <u>2900 M</u> <u>600 M</u> Class of airspace: C during the working hours of ATS unit, otherwise airspace is unclassified. Класс воздушного пространства: С на протяжении графика работы органа ОВД, в другое время - воздушное пространство неклассифицировано.	APP Ivano - Frankivs'k APP Ивано - Франковск	Franko Radar Франко Радар 04.30 - 20.30 (03.30 - 19.30) Rus, Eng Рус, Анг	127.300 128.500 MIL (по запросу) 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД. По запросу
TMA Ivano-Frankivs'k Zone 2 ТМА Ивано - Франковск Зона 2 484915N 0241327E - 484308N 0244854E - 483706N 0245648E - the right arc / дальше по часовой стрелке по дуге радиусом 35 KM radius centered at / с центром в 485303N 0244129E - 484915N 0241327E <u>2900 M</u> <u>1100 M</u> Class of airspace: C during the working hours of ATS unit, otherwise airspace is unclassified. Класс воздушного пространства: С на протяжении графика работы органа ОВД, в другое время - воздушное пространство неклассифицировано.	APP Ivano - Frankivs'k APP Ивано - Франковск	Franko Radar Франко Радар 04.30 - 20.30 (03.30 - 19.30) Rus, Eng Рус, Анг	127.300 128.500 MIL (по запросу) 121.500 Emergency FREQ	Horizontal and vertical limits are applied during the working hours of the ATS unit. Горизонтальные и вертикальные границы применяются во время работы органа ОВД. По запросу
TMA Starokostiantyniv ТМА Староконстантинов 500442N 0270242E - 494542N 0275100E - 492824N 0273448E - 492700N 0272348E - 493918N 0264600E - 494954N 0263724E - 500442N 0270242E <u>1700 M</u> <u>900 M</u> Class of airspace: Unclassified	APP Starokostiantyniv APP Староконстантинов	Mazutnyi Approach Мазутный Подход HX Rus Рус	128.500 121.500 Emergency FREQ	Military AD Военный AD

6. ODESA FIR

6. FIR ОДЕССА

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название</i> <i>Боковые границы</i> <i>Вертикальные границы</i> <i>Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной</i> <i>Район и условия использования</i> <i>Часы работы</i> <i>Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/Цель</i> MHz	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
FIR Odesa FIR Одесса 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 481129N 0295304E - 474819N 0291722E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 451300N 0294000E - 450900N 0295800E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 455442N 0322700E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E <u>FL 275</u> <u>SFC</u> Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). G - BTN 1500m/ 5000ft AMSL (inclusively) and SFC. <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i> <i>G - от SFC до высоты 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (включительно).</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	120.900 123.950 127.700 130.475 132.200 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
CTA Odesa-North CTA Одесса-Север 474400N 0330300E - 474600N 0325000E - 481129N 0295304E - 474819N 0291722E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 451300N 0294000E - 450900N 0295800E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 455442N 0322700E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E <u>FL 275</u> <u>1500 M</u> Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	120.900 127.700 130.475 132.200 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	HN on request HN по запросу

CTA Odesa-North OVC CTA Одесса-Север OVC 462416N 0294033E - 460400N 0302600E - 460054N 0303148E - 455154N 0310600E - 453828N 0315311E - 452436N 0312500E - 451530N 0310642E - 445848N 0303342E - 445230N 0302130E - 445447N 0300448E - 450900N 0295800E - 451300N 0294000E - then along state boundary until point / <i>далее по</i> <i>государственной границе до точки</i> - 462416N 0294033E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.200 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
CTA Odesa-North OVN CTA Одесса-Север OVN 462416N 0294033E - then along state boundary until point / <i>далее по государственной</i> <i>границе до точки</i> - 474819N 0291722E - 481129N 0295304E - 474600N 0325000E - 474400N 0330300E - 464600N 0325300E - 460730N 0325430E - 454436N 0320548E - 453828N 0315311E - 455154N 0310600E - 460054N 0303148E - 460400N 0302600E - 462416N 0294033E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	130.475 124.125 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
TMA Odesa Zone 1 TMA Одесса Зона 1 464809N 0305136E - 463600N 0310000E - 463100N 0310300E - 460628N 0310522E - 460108N 0303945E - 460054N 0303148E - 460400N 0302600E - 462535N 0300935E - 462546N 0303044E - 463401N 0302705E - 464736N 0302200E - 465012N 0303430E - 465005N 0304404E - 464809N 0305136E 1700 M 300 M Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	120.900 121.500 Emergency FREQ	

TMA Odesa Zone 2 ТМА Одесса Зона 2 462535N 0300935E - 464148N 0301345E - 464644N 0301749E - 464736N 0302200E - 463401N 0302705E - 462546N 0303044E - 462535N 0300935E <u>1700 M</u> <u>350 M</u> Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	120.900 121.500 Emergency FREQ	
TMA Odesa Zone 3 ТМА Одесса Зона 3 462412N 0294035E - then along state boundary until point / далее по государственной границе до точки - 470046N 0293640E - 470928N 0302552E - 465831N 0305231E - 464636N 0312100E - 463319N 0313228E - 461900N 0313200E - 460424N 0312606E - 455154N 0310600E - 460054N 0303148E - 460400N 0302600E - 462412N 0294035E <u>FL 195</u> <u>1500 M</u> Class of airspace: C	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	120.900 121.500 Emergency FREQ	

7. SIMFEROPOL` FIR

7. FIR СИМФЕРОПОЛЬ

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название Боковые границы Вертикальные границы Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной Район и условия использования Часы работы Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/ Цель MHz</i>	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
FIR Simferopol' FIR Симферополь 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 452700N 0364100E - 452242N 0364100E - 451824N 0363524E - 451442N 0363542E - 451218N 0363200E - 450418N 0363418E - 445612N 0363636E - 443100N 0364000E - 424400N 0361600E - 424700N 0340000E - 424800N 0320000E - 424800N 0310000E - 424800N 0304500E - 434100N 0303200E - 441000N 0302512E - 441500N 0302400E - 444600N 0300900E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 455442N 0322700E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E <u>FL 275</u> <u>SFC</u> Class of airspace: C - BTN FL275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. G - BTN 1500m/ 5000ft AMSL (inclusively) and SFC. Over terrain which is higher than 900m upper limit of Class G airspace is established from 600m (inclusively) above terrain. <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL275</i> <i>(исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL</i> <i>(исключительно).</i> <i>D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут</i> <i>AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (исключительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа</i> <i>составляет 900м и выше, нижняя граница</i> <i>воздушного пространства класса D будет</i> <i>проходить на 600м (исключительно) выше</i> <i>рельефа местности.</i> <i>G - от SFC до высоты 1500м/ 5000 фут</i> <i>AMSL (включительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа</i> <i>составляет 900м и выше, верхняя граница</i> <i>воздушного пространства класса G будет</i> <i>проходить на 600м (включительно) выше</i> <i>рельефа местности.</i>	ACC Dnipropetrovsk АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Днипро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.500 134.300 131.325 (BACKUP) 135.050 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
		Dnipro Information Днипро Информация HJ Rus, Eng Рус, Англ	122.700 121.500 Emergency FREQ	HN on request HN по запросу
	ACC Odesa АСС Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	123.950 132.050 134.675 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	
		Odesa Information Одесса Информация HJ Rus, Eng Рус, Англ	134.500 121.500 Emergency FREQ	HN on request HN по запросу

CTA Dnipropetrovs'k-South СТА Днепропетровск-Юг 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 452700N 0364100E - 452242N 0364100E - 451824N 0363524E - 451442N 0363542E - 451218N 0363200E - 450418N 0363418E - 445612N 0363636E - 443100N 0364000E - 424400N 0361600E - 431618N 0342336E - 433900N 0342348E - 434642N 0340642E - 435554N 0332806E - 445758N 0333709E - 454600N 0333000E - 455700N 0331937E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. Класс воздушного пространства: С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно). В местности, где высота рельефа составляет 900м и выше, нижняя граница воздушного пространства класса D будет проходить на 600м (исключительно) выше рельефа местности.	ACC Dnipropetrovs'k ACC Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	132.500 134.300 131.325 (BACKUP) 135.050 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	PHONE (38056) 375-81-00 (38050) 452-30-20 FAX (38056) 375-81-56 AFTN: UKDVZQZX
---	---	---	--	---

CTA Dnipropetrovs'k-South DVS СТА Днепропетровск-Юг DVS 453840N 0344305E - 454600N 0333000E - 455700N 0331937E - 460730N 0325430E - 464600N 0325300E - 474400N 0330300E - 474200N 0331500E - 473540N 0335523E - 470622N 0353300E - 465800N 0360000E - 463500N 0364200E - 463424N 0372206E - 452700N 0364100E - 452242N 0364100E - 451824N 0363524E - 451442N 0363542E - 451218N 0363200E - 450418N 0363418E - 445612N 0363636E - 452840N 0350317E - 453840N 0344305E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Класс воздушного пространства: С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	132.500 131.325 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	PHONE (38056) 375-81-00 (38050) 452-30-20 FAX (38056) 375-81-56 AFTN: UKDVZQZX
CTA Dnipropetrovs'k-South DVB СТА Днепропетровск-Юг DVB 445612N 0363636E - 443100N 0364000E - 424400N 0361600E - 431618N 0342336E - 433900N 0342348E - 434642N 0340642E - 435554N 0332806E - 445758N 0333709E - 454600N 0333000E - 453840N 0344305E - 452840N 0350317E - 445612N 0363636E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. Класс воздушного пространства: С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно). D - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно). В местности, где высота рельефа составляет 900м и выше, нижняя граница воздушного пространства класса D будет проходить на 600м (исключительно) выше рельефа местности.	ACC Dnipropetrovs'k АСС Днепропетровск	Dnipro Radar Дніпро Радар H24 Rus, Eng Рус, Англ	134.300 135.050 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	PHONE (38056) 375-81-00 (38050) 452-30-20 FAX (38056) 375-81-56 AFTN: UKDVZQZX

CTA Odesa-South CTA Одесса-Юз 424400N 0361600E - 424700N 0340000E - 424800N 0320000E - 424800N 0310000E - 424800N 0304500E - 434100N 0303200E - 441000N 0302512E - 441500N 0302400E - 443625N 0301340E - 444600N 0300860E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 455442N 0322700E - 460730N 0325430E - 455700N 0331937E - 454600N 0333000E - 445758N 0333709E - 435554N 0332806E - 434642N 0340642E - 433900N 0342348E - 431618N 0342336E - 424400N 0361600E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). Over terrain which is higher than 900m lower limit of Class D airspace is established from 600m (exclusively) above terrain. <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).</i> <i>В местности, где высота рельефа составляет 900м и выше, нижняя граница воздушного пространства класса D будет проходить на 600м (исключительно) выше рельефа местности.</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	123.950 132.050 134.675 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	PHONE (38048) 730-50-32 (38048) 715-21-03 (38050) 390-17-86 FAX (38048) 715-21-03 AFTN: UKOVZQZX
CTA Odesa-South OVS CTA Одесса-Юз OVS 444600N 0300900E - 445447N 0300448E - 445230N 0302130E - 445848N 0303342E - 451530N 0310642E - 452436N 0312500E - 453828N 0315311E - 454436N 0320548E - 460730N 0325430E - 455700N 0331937E - 454600N 0333000E - 445758N 0333709E - 435554N 0332806E - 441224N 0321518E - 441836N 0312636E - 443625N 0301340E - 444600N 0300900E FL 275 1500 M Class of airspace: C - BTN FL 275 (exclusively) and 2900m/ 9500ft AMSL (exclusively). D - BTN 2900m/ 9500ft AMSL (inclusively) and 1500m/ 5000ft AMSL (exclusively). <i>Класс воздушного пространства:</i> <i>С - в диапазоне высот: FL 275 (исключительно) - 2900м/ 9500 фут AMSL (исключительно).</i> <i>Д - в диапазоне высот: 2900м/ 9500 фут AMSL (включительно) - 1500м/ 5000 фут AMSL (исключительно).</i>	ACC Odesa ACC Одесса	Odesa Radar Одесса Радар H24 Rus, Eng Рус, Анг	123.950 132.175 (BACKUP) 121.500 Emergency FREQ	PHONE (38048) 730-50-32 (38048) 715-21-03 (38050) 390-17-86 FAX (38048) 715-21-03 AFTN: UKOVZQZX

[AIRAC AMDT 08/15]

ENR 2.1.2 Military CTR - Military control zone. / CTR - диспетчерские зоны военных АД.

Name Lateral limits Vertical limits Class of airspace <i>Название</i> <i>Боковые границы</i> <i>Вертикальные границы</i> <i>Класс воздушного пространства</i>	Unit providing service <i>Орган, предоставляющий обслуживание</i>	Call sign Area and conditions of use Hours of service Languages <i>Позывной</i> <i>Район и условия использования</i> <i>Часы работы</i> <i>Языки</i>	Frequency/ Purpose MHz <i>Частота/Цель</i> MHz	Remarks <i>Примечания</i>
1	2	3	4	5
CTR Oleksandriya CTR Александрия A circle, / <i>Круг радиусом 9 KM radius centered at / с центром в 484046N 0331110E</i> <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Oleksandriya TWR Александрия	Oreshnik Start <i>Орешник Старт</i> HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Brody CTR Броды 501511N 0245407E - 501842N 0252605E - 501742N 0252952E - 500518N 0253305E - 500038N 0245044E - 501041N 0244759E - 501511N 0245407E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Brody TWR Броды	Proza Start <i>Проза Старт</i> HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Vasyli'kiv CTR Васильков 502606N 0300412E - 501846N 0301605E - 501824N 0301830E - 500721N 0303527E - 500102N 0303458E - 495748N 0302830E - 501948N 0295230E - 502554N 0295918E - 502606N 0300412E <u>1200 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Vasyli'kiv TWR Васильков	Plenochka Start <i>Пленочка Старт</i> HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Voznesens'k CTR Вознесенск 474430N 0310424E - 473624N 0312248E - 472100N 0313718E - 471236N 0312430E - 473554N 0304624E - 474430N 0310424E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Voznesens'k TWR Вознесенск	Krasnaya Start <i>Красная Старт</i> HX Rus Рус	124.000	
CTR Kalyniv CTR Калинов A circle, / <i>Круг радиусом 9 KM radius centered at / с центром в 493302N 0232004E</i> <u>900 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Kalyniv TWR Калинов	Kolodets Start <i>Колодець Старт</i> HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Kalynivka CTR Калиновка 493354N 0281748E - 494224N 0282600E - 492546N 0285145E - 491836N 0284342E - 492412N 0283418E - 492336N 0282242E - 493354N 0281748E <u>1300 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Kalynivka TWR Калиновка	Kudesnik Start <i>Кудесник Старт</i> HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Konotop CTR Конотоп 513218N 0330654E - 512642N 0332354E - 511612N 0332048E - 510542N 0331548E - 510048N 0330742E - 510130N 0325106E - 510648N 0324748E - 513030N 0330112E - 513218N 0330654E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Konotop TWR Конотоп	Kozhemit Start <i>Кожемит Старт</i> HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	

CTR Kul'bakino CTR Кульбакино 470648N 0321812E - 470530N 0322636E - 465700N 0323624E - 464118N 0315918E - 464142N 0315418E - 465024N 0314554E - 470648N 0321812E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Kul'bakino <i>TWR Кульбакино</i>	Blondinka Start <i>Блондинка Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Luts'k CTR Луцк 510236N 0253642E - 505318N 0254554E - 504430N 0253630E - 504006N 0252212E - 503912N 0250042E - 505212N 0245436E - 510236N 0253642E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Luts'k <i>TWR Луцк</i>	Angara Start <i>Ангара Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Melitopol' CTR Мелитополь 470830N 0352330E - 465700N 0353830E - 464748N 0352512E - 463942N 0350918E - 465042N 0345506E - 470830N 0352330E <u>850 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Melitopol' <i>TWR Мелитополь</i>	Sosnovyi Start <i>Сосновый Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Myrhorod CTR Миргород 501246N 0335307E - 500524N 0340324E - 495124N 0334754E - 494042N 0332512E - 495142N 0330842E - 501200N 0334142E - 501246N 0335307E <u>1050 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Myrhorod <i>TWR Миргород</i>	Rubezh Start <i>Рубеж Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Nizhyn CTR Нежин 511254N 0320224E - 511106N 0321354E - 510542N 0321536E - 505930N 0321330E - 505442N 0313400E - 510424N 0312830E - 511036N 0313924E - 511254N 0320224E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Nizhyn <i>TWR Нежин</i>	Romashka Start <i>Ромашка Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Ozerne CTR Озерное 502156N 0282335E - 500612N 0291218E - 494936N 0285542E - 500642N 0281054E - 502156N 0282335E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Ozerne <i>TWR Озерное</i>	Zhytomyr Start <i>Житомир Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Poltava CTR Полтава 494648N 0340406E - 494648N 0345724E - 493700N 0345530E - 493700N 0340433E - 494648N 0340406E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Poltava <i>TWR Полтава</i>	Yastreby Start <i>Ястреб Старт</i> HX Rus Pyc	124.000 121.500 Emergency FREQ	

CTR Starokostiantyniv CTR Староконстантинов 495442N 0265524E - 495212N 0271536E - 495012N 0272400E - 494230N 0274306E - 492824N 0273448E - 494218N 0264648E - 495442N 0265524E <u>1200 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Starokostiantyniv TWR Староконстантинов	Mazutnyi Start Мазутный Старт HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Uman' CTR Умань 490157N 0300247E - 484000N 0303300E - 483057N 0301733E - 485202N 0294706E - 490157N 0300247E <u>1850 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Uman' TWR Умань	Trajectory Start Траектория Старт H24 Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Chernihiv CTR Чернигов 514736N 0305906E - 513812N 0314454E - 513418N 0314754E - 512700N 0314630E - 512636N 0313600E - 512436N 0311812E - 513512N 0305018E - 514736N 0305906E <u>1500 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Chernihiv TWR Чернигов	Trubnaia Start Трубная Старт HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	
CTR Chuhuiv CTR Чугуев 500648N 0364300E - 500648N 0365000E - 493442N 0365800E - 493242N 0363718E - 494316N 0363112E - 495018N 0363354E - 500000N 0363400E - 500648N 0364300E <u>1050 M</u> SFC Class of airspace: Unclassified	TWR Chuhuiv TWR Чугуев	Rogach Start Рогач Старт HX Rus Рус	124.000 121.500 Emergency FREQ	