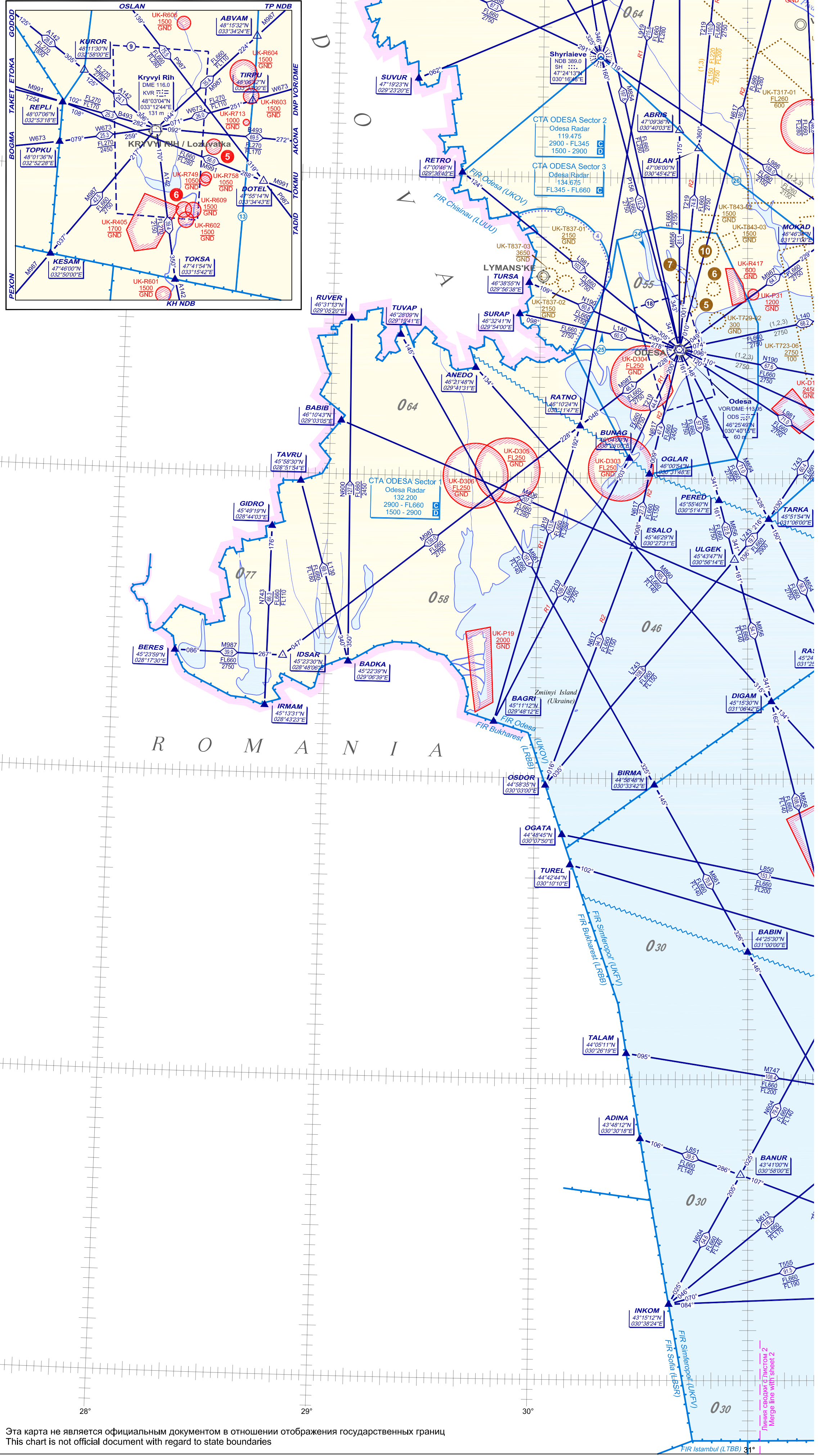


SCALE 1 : 1 000 000



ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЦУПЫ (CTR) / CONTROL ZONES (CTR)		
Обозначение / Designation	Вертикальные границы и класс воздушного пространства / Vertical limits and airspace Class	Позиция, частота и язык / Callsigns, frequencies (MHz) and language
CTR Черноморск / CTR Chernomorsk	750 Class D	Черноморск Вышка / Chernomorsk Tower 121.300 ENG, RUS
CTR Днепропетровск / CTR Dnipropetrovsk	750 Class D	Днепропетровск Вышка / Dnipropetrovsk Tower 118.600 ENG, RUS
CTR Донецк / CTR Donetsk	900 Class D	Донецк Вышка / Donetsk Tower 118.300 ENG, RUS
CTR Ивано-Франковск / CTR Ivano-Frankivsk	1100 Class D	Франко Вышка / Franko Tower 134.800 ENG, RUS
CTR Харьков / CTR Kharkiv	900 Class D	Харьков Вышка / Kharkiv Tower 118.100 ENG, RUS
CTR Харьков (Сельскохозяйственный) / CTR Kharkiv (Selskoye)	450 Class D	Сельскохозяйственный Вышка / Selskoye Tower 120.800 (128.900) RUS
CTR Кировоград / CTR Kirovohrad	450 Class D	Кировоград Вышка / Kirovohrad Tower 120.000 ENG, RUS
CTR Кременчук (Вас. Коцюбинский) / CTR Kremenchuk (Vas. Kotsyubynskiy)	1500 Class D	Кременчук Вышка / Kremenchuk Tower 128.100 Kremenchuk Tower / 121.900 RUS
CTR Керчь / CTR Kerch	500 Class D	Керчь Р/В Вышка / Kerch R/V Tower 120.300 ENG, RUS
CTR Киев (Антонов) / CTR Kyiv (Antonov)	1500 Class D	Антонов Вышка / Antonov Tower 118.100 ENG, RUS
CTR Киев (Антонов-1) / CTR Kyiv (Antonov-1)	300 Class D	Киев Антонов-1 Вышка / Kyiv Antonov-1 Tower 127.150 RUS
CTR Киев (Ворскла) / CTR Kyiv (Vorskla)	900 Class D	Ворскла Вышка / Vorskla Tower 125.500 ENG, RUS
CTR Киев (Жульен) / CTR Kyiv (Zhyulien)	700 Class D	Жульен Вышка / Zhulien Tower 122.600 ENG, RUS
CTR Львов / CTR Lviv	1050 Class D	Львов Вышка / Lviv Tower 128.000 ENG, RUS
CTR Луцк / CTR Luts'k	1050 Class D	Луцк Вышка / Luts'k Tower 120.600 ENG, RUS
CTR Мадрипути / CTR Madyputi	900 Class D	Мадрипути Вышка / Madyputi Tower 131.700 ENG, RUS
CTR Миколаїв / CTR Mykolaiv	300 Class D	Миколаїв Вышка / Mykolaiv Tower 120.700 ENG, RUS
CTR Одесса / CTR Odessa	900 Class D	Одесса Вышка / Odessa Tower 125.500 ENG, RUS
CTR Полтава / CTR Poltava	450 Class D	Полтава Вышка / Poltava Tower 120.600 ENG, RUS
CTR Ровно / CTR Rivne	550 Class D	Ровно Вышка / Rivne Tower 123.700 ENG, RUS
CTR Севастополь (Бельбек) / CTR Sevastopol' (Belbek)	2000 Class D	Севастополь Вышка / Sevastopol' Tower 122.550 ENG (GR), RUS
CTR Симферополь / CTR Simferopol'	2000 Class D	Симферополь Вышка / Simferopol' Tower 120.800 ENG, RUS
CTR Сумск / CTR Sumsk	450 Class D	Сумск Вышка / Sumsk Tower 121.700 ENG, RUS
CTR Ужгород / CTR Uzhhorod	1500 Class D	Ужгород Вышка / Uzhhorod Tower 134.500 ENG, RUS
CTR Венедж / CTR Venedzh	1300 Class D	Венедж Вышка / Venedzh Tower 140.000 ENG, RUS
CTR Запорожье / CTR Zaporizhzhya	500 Class D	Запорожье Вышка / Zaporizhzhya Tower 118.200 ENG, RUS
ВОЕННЫЕ УЗЛОВЫЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ РАЙОНЫ (ТМА) / MILITARY TERMINAL CONTROL AREAS (ТМА)		
Обозначение / Designation	Вертикальные границы и класс воздушного пространства / Vertical limits and airspace Class	Позиция, частота и язык / Callsigns, frequencies (MHz) and language
ТМА Мелитополь / TMA Melitopol'	1100 Not classified	Сосновый Полянд / Sosnovy Poland 128.500 RUS
ТМА Мелитополь / TMA Melitopol'	1100 Not classified	Рыбная Полянд / Rybnaya Poland 128.500 RUS
ТМА Мелитополь / TMA Melitopol'	1100 Not classified	Маянский Полянд / Mayanskiy Poland 128.500 RUS
КРЕЙСЕРСКИЕ ЗИШЕЛОНЫ ПОЛЕТА (по ППП) / CRUISING LIMITS (IFR)		
Номер зышело / Number of Level	000° - 179° Высота (Футы) / Altitude (metres) (feet)	180° - 359° Номер зышело / Number of Level Высота (Футы) / Altitude (metres) (feet)
650	65000 11930	670 67000 20400
670	67000 18600	690 69000 30000
690	69000 17100	710 71000 39600
710	71000 11930	730 73000 49200
730	73000 16150	750 75000 58800
750	75000 14600	770 77000 68400
770	77000 18150	790 79000 78000
790	79000 11930	810 81000 87600
810	81000 10600	830 83000 97200
830	83000 10050	850 85000 106800
850	85000 7600	870 87000 116400
870	87000 8250	890 89000 126000
890	89000 7600	910 91000 135600
910	91000 11930	930 93000 145200
930	93000 10050	950 95000 154800
950	95000 7600	970 97000 164400
970	97000 8250	990 99000 174000
990	99000 7600	1010 101000 183600
1010	101000 11930	1030 103000 193200
1030	103000 10050	1050 105000 202800
1050	105000 7600	1070 107000 212400
1070	107000 8250	1090 109000 222000
1090	109000 7600	1110 111000 231600
1110	111000 11930	1130 113000 241200
1130	113000 10050	1150 115000 250800
1150	115000 7600	1170 117000 260400
1170	117000 8250	1190 119000 270000
1190	119000 7600	1210 121000 279600
1210	121000 11930	1230 123000 289200
1230	123000 10050	1250 125000 298800
1250	125000 7600	1270 127000 308400
1270	127000 8250	1290 129000 318000
1290	129000 7600	1310 131000 327600
1310	131000 11930	1330 133000 337200
1330	133000 10050	1350 135000 346800
1350	135000 7600	1370 137000 356400
1370	137000 8250	1390 139000 366000
1390	139000 7600	1410 141000 375600
1410	141000 11930	1430 143000 385200
1430	143000 10050	1450 145000 394800
1450	145000 7600	1470 147000 404400
1470	147000 8250	1490 149000 414000
1490	149000 7600	1510 151000 423600
1510	151000 11930	1530 153000 433200
1530	153000 10050	1550 155000 442800
1550	155000 7600	1570 157000 452400
1570	157000 8250	1590 159000 462000
1590	159000 7600	1610 161000 471600
1610	161000 11930	1630 163000 481200
1630	163000 10050	1650 165000 490800
1650	165000 7600	1670 167000 500400
1670	167000 8250	1690 169000 510000
1690	169000 7600	1710 171000 519600
1710	171000 11930	1730 173000 529200
1730	173000 10050	1750 175000 538800
1750	175000 7600	1770 177000 548400
1770	177000 8250	1790 179000 558000
1790	179000 7600	1810 181000 567600
1810	181000 11930	1830 183000 577200
1830	183000 10050	1850 185000 586800
1850	185000 7600	1870 187000 596400
1870	187000 8250	1890 189000 606000
1890	189000 7600	1910 191000 615600
1910	191000 11930	1930 193000 625200
1930	193000 10050	1950 195000 634800
1950	195000 7600	1970 197000 644400
1970	197000 8250	1990 199000 654000
1990	199000 7600	2010 201000 663600
2010	201000 11930	2030 203000 673200
2030	203000 10050	2050 205000 682800
2050	205000 7600	2070 207000 692400
2070	207000 8250	2090 209000 702000
2090	209000 7600	2110 211000 711600
2110	211000 11930	2130 213000 721200
2130	213000 10050	2150 215000 730800
2150	215000 7600	2170 217000 740400
2170	217000 8250	2190 219000 750000
2190	219000 7600	2210 221000 759600
2210	221000 11930	2230 223000 769200
2230	223000 10050	2250 225000 778800
2250	225000 7600	2270 227000 788400
2270	227000 8250	2290 229000 798000
2290	229000 7600	2310 231000 807600
2310	231000 11930	2330 233000 817200
2330	233000 10050	2350 235000 826800
2350	235000 7600	2370 237000 836400
2370	237000 8250	2390 239000 846000
2390	239000 7600	2410 241000 855600
2410	241000 11930	2430 243000 865200
2430	243000 10050	2450 245000 874800
2450	245000 7600	2470 247000 884400
2470	247000 8250	2490 249000 894000
2490	249000 7600	2510 251000 903600
2510	251000 11930	2530 253000 913200
2530	253000 10050	2550 255000 922800
2550	255000 7600	2570 257000 932400
2570	257000 8250	2590 259000 942000
2590	259000 7600	2610 261000 951600
2610	261000 11930	2630 263000 961200
2630	263000 10050	2650 265000 970800
2650	265000 7600	2670 267000 980400
2670	267000 8250	2690 269000 990000
2690	269000 7600	2710 271000 999600
2710	271000 11930	2730 273000 1009200
2730	273000 10050	2750 275000 1018800
2750	275000 7600	2770 277000 1028400
2770	277000 8250	2790 279000 1038000
2790	279000 7600	2810 281000 1047600
2810	281000 11930	2830 283000 1057200
2830	283000 10050	2850 285000 1066800
2850	285000 7600	2870 287000 1076400
2870	287000 8250	2890 289000 1086000
2890	289000 7600	2910 291000 1095600
2910	291000 11930	2930 293000 1105200
2930	293000 10050	2950 295000 1114800
2950	295000 7600	2970 297000 1124400
2970	297000 8250	2990 299000 1134000
2990	299000 7600	3010 301000 1143600
3010	301000 11930	3030 303000 1153200
3030	303000 10050	3050 305000 1162800
3050	305000 7600	3070 307000 1172400
3070	307000 8250	3090 309000 1182000
3090	309000 7600	3110 311000 1191600
3110	311000 11930	3130 313000 1201200
3130	313000 10050	3150 315000 1210800
3150	315000 7600	3170 317000 1220400
3170	317000 8250	3190 319000 1230000
3190	319000 7600	3210 321000 1239600
3210	321000 11930	3230 323000 1249200
3230	323000 10050	3250 325000 1258800
3250	325000 7600	3270 327000 1268400
3270	327000 8250	3290 329000 1278000
3290	329000 7600	3310 331000 1287600
3310	331000 11930	3330 333000 1297200
3330	333000 10050	3350 335000 1306800
3350	335000 7600	3370 337000 1316400
3370	337000 8250	3390 339000 1326000
3390	339000 7600	3410 341000 1335600
3410	341000 11930	3430 343000 1345200
3430	343000 10050	3450 345000 1354800
3450	345000 7600	3470 347000 1364400
3470	347000 8250	3490 349000 1374000
3490	349000 7600	3510 351000 1383600
3510	351000 11930	3530 353000 1393200
3530	353000 10050	3550 355000 1402800
3550	355000 7600	3570 357000 1412400
3570	357000 8250	3590 359000 1422000
3590	359000 7600	3610 361000 1431600
3610	361000 11930	3630 363000 1441200
3630	363000 10050	3650 365000 1450800
3650	365000 7600	3670 367000 1460400
3670	367000 8250	3690 369000 1470000
3690	369000 7600	3710 371000 1479600
3710	371000 11930	3730 373000 1489200
3730	373000 10050	3750 375000 1498800
3750	375000 7600	3770 377000 1508400
3770	377000 8250	3790 379000 1518000
3790	379000 7600	3810 381000 1527600
3810	381000 11930	3830 383000 1537200
3830	383000 10050	3850 385000 1546800
3850	385000 7600	3870 387000 1556400
3870	387000 8250	3890 389000 1566000
3890	389000 7600	3910 391000 1575600
3910	391000 11930	3930 393000 1585200
3930	393000 10050	3950 395000 1594800
3950	395000 7600	3970 397000 1604400
3970	397000 8250	3990 399000 1614000
3990	399000 7600	4010 401000 1623600
4010	401000 11930	4030 403000 1633200
4030	403000 10050	4050 405000 1642800
4050	405000 7600	4070 407000 1652400
4070	407000 8250	4090 409000 1662000
4090	409000 7600	4110 411000 1671600
4110	411000 11930	4130 413000 1681200
4130	413000 10050	4150 415000 1690800
4150	415000 7600	4170 417000 1700400
4170	417000 8250	4190 419000 1710000
4190	419000 7600	4210 421000 1719600
4210	421000 11930	4230 423000 1729200
4230	423000 10050	4250 425000 1738800
4250	425000 7600	4270 427000 1748400
4270	427000 8250	4290 429000 1758000
4290	429000 7600	4310 431000 1767600
4310	431000 11930	4330 433000 1777200
4330	433000 10050	4350 435000 1786800
4350	435000 7600	4370 437000 1796400
4370	437000 8250	4390 439000 1806000
4390	439000 7600	4410 441000 1815600
4410	441000 11930	4430 443000 1825200
4430	443000 10050	4450 445000 1834800
4450	445000 7600	4470 447000 1844400
4470	447000 8250	4490 449000 1854000
4490	449000 7600	4510 451000 1863600
4510	451000 11930	4530 4530

[illegible]