

NOVOSIBIRSK, RUSSIA
TOLMACHEVO

КООРДИНАТЫ ТОЧЕК ПУТИ RNAV (PЗ-90.11*, PЗ-90.02)			
COORDINATES OF RNAV WAYPOINTS (PZ-90.11*, PZ-90.02 coordinates)			
Наименование точки WPT IDENT	Тип точки WPT TYPE	Широта Latitude	Долгота Longitude
1	2	3	4
RW07*	MAPt	550035.7N	0823721.5E
RW16*	MAPt	550257.1N	0823539.4E
RW25*	MAPt	550053.8N	0824041.5E
RW34*	MAPt	550102.4N	0823614.6E
NT001		550155.2N	0825204.2E
NT002		550711.2N	0825458.1E
NT003		551610.9N	0824858.7E
NT004		552117.5N	0824212.0E
NT005		552314.1N	0822242.9E
NT006		545822.8N	0825807.3E
NT007		545815.5N	0831354.9E
NT008		544714.9N	0825727.1E
NT009		544939.4N	0824331.5E
NT010		550041.2N	0823203.3E
NT011		551043.4N	0821245.0E
NT012		544227.9N	0825710.0E
NT013		550010.5N	0823245.9E
NT014		550238.3N	0822219.4E
NT015		550017.8N	0815938.5E
NT016		543547.9N	0815929.0E
NT017		543136.7N	0823127.7E
NT018		551257.5N	0821037.1E
NT019		552313.2N	0812834.6E
NT020		552436.2N	0820842.2E
NT021		552610.4N	0822042.7E
NT022		552847.1N	0824104.3E
NT023		550730.5N	0823045.2E
NT024		550841.7N	0824202.4E
NT025		550054.7N	0824406.9E
NT026		545356.2N	0824603.9E
NT027		545552.3N	0830302.9E
NT028		545518.4N	0832018.7E
NT029		545020.6N	0824542.8E
NT030		550325.7N	0825342.1E
NT031		551704.1N	0824818.7E
NT032		552349.1N	0823440.7E
NT033		545953.4N	0831718.2E
NT034		545530.3N	0834902.0E
NT035		551621.4N	0821007.2E
NT036		551838.5N	0823913.2E
NT037		552404.5N	0824126.2E

NOVOSIBIRSK, RUSSIA
TOLMACHEVO

1	2	3	4
NT038		550542.8N	0825326.9E
NT039		550018.1N	0825544.6E
NT040		545845.2N	0831816.8E
NT041		544703.4N	0831742.5E
NT042	IAF	551147.0N	0822218.5E
NT043		551035.4N	0820806.1E
NT044		545548.0N	0820904.2E
NT045		542858.3N	0820933.1E
NT046	IF	551250.0N	0823236.6E
NT047	IAF	551842.4N	0823035.6E
NT048		552840.4N	0822953.6E
NT049		554841.4N	0822828.2E
NT050	IAF	551351.3N	0824255.5E
NT051		552346.8N	0825140.3E
NT052		554714.1N	0830407.9E
NT053		545752.0N	0824741.9E
NT054		545156.1N	0830447.4E
NT055		545347.5N	0831329.7E
NT056	IAF	545254.9N	0821949.9E
NT057	IAF	545751.0N	0820753.8E
NT058		545447.7N	0813708.0E
NT059	IF	545849.3N	0821809.7E
NT060	IAF	550602.9N	0821606.4E
NT061	IAF	544511.8N	0823847.8E
NT062		543109.0N	0823250.3E
NT063		543214.4N	0821237.3E
NT064	IAF	544744.2N	0824744.4E
NT065		544500.0N	0830000.0E
NT066		543806.9N	0833135.5E
NT067		545014.1N	0825538.7E
NT068		550448.3N	0840146.7E
NT069		550306.1N	0824940.9E
NT070	IF	550158.3N	0825239.9E
NT071		550649.6N	0825332.2E
NT072	IAF	550936.8N	0825206.2E
NT073		550932.1N	0824402.8E
NT074		545447.6N	0823809.3E
NT075		551217.6N	0824318.2E
NT076		543117.9N	0823508.7E
NT077		551925.1N	0824914.7E
NT078		545915.5N	0825802.1E
NT079		544938.6N	0825636.7E
NT080		545046.6N	0830652.5E
NT081		550208.7N	0831952.3E
NT082	FAP	545609.7N	0823744.2E

NOVOSIBIRSK, RUSSIA
TOLMACHEVO

1	2	3	4
NT083		544312.0N	0833325.5E
NT084		550705.2N	0814957.4E
NT085		550654.6N	0822535.6E
NT086	FAF	550128.8N	0824709.3E
NT087		550020.5N	0823434.8E
NT088		545253.5N	0825122.5E
NT089	FAF	545606.8N	0823745.1E
NT090		550520.4N	0823455.4E
NT091		545808.5N	0824638.7E
NT092	FAP	550128.2N	0824702.8E
NT093		545400.4N	0823025.6E
NT094	FAF	545948.3N	0822844.8E
NT095		550138.7N	0824900.8E
NT096	FAP	545948.7N	0822848.9E
NT097		550537.7N	0824637.3E
NT098		545139.6N	0823906.5E
NT099	FAP	550750.6N	0823409.1E
NT100		550551.7N	0824519.2E
NT101		550657.2N	0822452.4E
NT102		544439.0N	0832603.0E
NT103		550128.5N	0835009.8E
NT104		551645.2N	0823251.1E
NT105		550208.9N	0834225.6E
NT106		550542.0N	0820825.3E
NT107		551140.6N	0821158.2E
NT108		551732.2N	0821332.9E
NT109		552213.6N	0821955.1E
NT110		552433.6N	0822929.7E
NT111		552357.0N	0823951.6E
NT112		552032.9N	0824823.4E
NT113		552527.9N	0824051.3E
NT114		552609.6N	0822904.1E
NT115		552330.3N	0821810.8E
NT116		551810.5N	0821056.6E
NT117		551218.8N	0820922.3E
NT118		552822.9N	0822749.5E
NT119		552840.8N	0824200.4E
NT120		551203.7N	0822233.1E
NT121		551137.2N	0821047.7E
NT122		550757.8N	0820054.5E
NT123		550201.0N	0815522.7E
NT124		545516.7N	0815534.0E
NT125		544925.9N	0820122.8E
NT126		544620.9N	0821009.0E
NT127		545532.0N	0814056.3E

NOVOSIBIRSK, RUSSIA
TOLMACHEVO

1	2	3	4
NT128		544728.5N	0821209.5E
NT129		545033.6N	0820323.2E
NT130		545542.4N	0815816.5E
NT131		550138.2N	0815806.9E
NT132		550652.1N	0820259.1E
NT133		551005.1N	0821141.0E
NT134		551056.6N	0823243.9E
NT135		554156.4N	0825119.0E
NT136		553110.7N	0824134.1E
NT155		550947.4N	0815105.7E
NT156		551028.0N	0815127.8E
NT157		544307.9N	0820244.5E
NT158		545607.5N	0815020.8E
NT159		544018.9N	0820824.0E
NT160		545538.1N	0815033.1E
NT161		543506.7N	0823430.7E
NT162		552701.4N	0825316.7E
NT163		544920.6N	0831156.1E
NT164		543510.8N	0823939.2E
NT165		552909.6N	0824446.1E
NT166		551245.4N	0823237.7E
NT167		545609.8N	0823744.1E
NT168	FAF	550753.8N	0823408.1E
NT169	IF	545110.5N	0823915.4E
NT170		545206.0N	0824234.9E
NT171		545916.0N	0824927.7E
NT172		553250.5N	0822933.5E
NT173		552646.6N	0825419.8E
ALIRO		540202.0N	0821827.0E
BEGIL		542958.0N	0840759.0E
DIMID		560412.0N	0824212.0E
GOLIM		550702.0N	0805757.0E
LAMGA		560112.0N	0821542.0E
NATIR		551147.0N	0844149.0E
NDB EB	IAF	545541.0N	0830505.0E
NDB NR		542315.0N	0825602.0E
OGAMA		552808.0N	0810803.0E
OGATI		545127.0N	0844007.0E
ORPAS		540156.0N	0814839.0E
REGMI		560449.0N	0833936.0E