

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the Miskolc, Hungary Control Points and Landmarks

Contest: VI. Avas Kupa, 2015

Courtesy of Zoltán Havasi (havasi65@fmail.com)

Dated: 29 May 2015

Magnetic Variation: 4.2E

Time zone: MET, Summer offset from GMT is 2:00 and in Winter it is 1:00.

*Printed Thursday, 02 July 2015 at 23:28 GMT*

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Do not use for navigation, for flight verification only.

Always consult the relevant publications for current and correct information.

This service is provided free of charge with no warranties, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

| <i>Number</i> | <i>Name</i>              | <i>Latitude</i><br>° , ' " | <i>Longitude</i><br>° , ' " | <i>Latitude</i><br>° , ' " | <i>Longitude</i><br>° , ' " | <i>Elevation</i><br>METERS | <i>Codes</i> <sup>*</sup> | <i>ID</i> | <i>Distance</i><br>Km | <i>Bearing</i> | <i>Comment</i>  |
|---------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------------|
| 1             | <b>Miskolc Repülőtér</b> | 48 08 08 N                 | 20 47 25 E                  | 48 08.133 N                | 20 47.417 E                 | 119                        | HSFAT                     | MISKOLC   |                       |                | pálya közepe    |
| 96            | Abádszalók               | 47 28 38 N                 | 20 35 37 E                  | 47 28.633 N                | 20 35.617 E                 | 88                         | T                         | ABADSZAL  | 75                    | 196            | Középső templom |
| 86            | Abasár                   | 47 47 42 N                 | 20 00 02 E                  | 47 47.700 N                | 20 00.033 E                 | 191                        | T                         | ABASAR    | 70                    | 242            | Templom         |
| 187           | Abony Templom            | 47 11 19 N                 | 20 00 28 E                  | 47 11.317 N                | 20 00.467 E                 | 91                         | T                         | ABONY1    | 121                   | 214            |                 |
| 190           | Abony Vasútállomás       | 47 10 26 N                 | 20 00 58 E                  | 47 10.433 N                | 20 00.967 E                 | 89                         | T                         | ABONY2    | 122                   | 213            |                 |
| 170           | Acsa                     | 47 48 04 N                 | 19 23 19 E                  | 47 48.067 N                | 19 23.317 E                 | 157                        | T                         | ACSA      | 111                   | 255            | Vasútállomás    |
| 274           | Agasegyháza              | 46 50 26 N                 | 19 26 47 E                  | 46 50.433 N                | 19 26.783 E                 | 107                        | T                         | AGASEGYH  | 176                   | 220            | Templom         |
| 312           | Akaszó                   | 46 41 42 N                 | 19 12 20 E                  | 46 41.700 N                | 19 12.333 E                 | 92                         | T                         | AKASZTO   | 200                   | 221            | Templom         |
| 324           | Algyő Vasútállomás       | 46 20 06 N                 | 20 11 48 E                  | 46 20.100 N                | 20 11.800 E                 | 75                         | T                         | ALGYO     | 205                   | 197            |                 |
| 319           | Algyő Vasúti híd         | 46 21 02 N                 | 20 12 13 E                  | 46 21.033 N                | 20 12.217 E                 | 81                         | T                         | ALGYOHID  | 203                   | 197            | déli hídfő      |
| 183           | Almosd                   | 47 25 16 N                 | 21 59 03 E                  | 47 25.267 N                | 21 59.050 E                 | 121                        | T                         | ALMOSD    | 119                   | 135            | Templom         |
| 126           | Apc                      | 47 47 50 N                 | 19 41 40 E                  | 47 47.833 N                | 19 41.667 E                 | 154                        | T                         | APC       | 90                    | 250            | Templom         |
| 303           | Apostag                  | 46 53 12 N                 | 18 58 46 E                  | 46 53.200 N                | 18 58.767 E                 | 95                         | T                         | APOSTAGV  | 194                   | 229            | Vasútállomás    |
| 44            | Aroktő                   | 47 43 42 N                 | 20 56 39 E                  | 47 43.700 N                | 20 56.650 E                 | 86                         | T                         | AROKTO    | 47                    | 170            |                 |
| 77            | Atány                    | 47 36 52 N                 | 20 21 52 E                  | 47 36.867 N                | 20 21.867 E                 | 91                         | T                         | ATANY     | 66                    | 213            | Templom         |

| Number | Name                      | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment                       |
|--------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|-------------------------------|
| 373    | Baja                      | 46 11 36 N        | 18 55 55 E         | 46 11.600 N       | 18 55.917 E        | 89                  | T      | BAJAHK   | 258            | 218     | Vasúti-híd keleti hídfő       |
| 140    | Baktalórántháza           | 47 59 21 N        | 22 05 01 E         | 47 59.350 N       | 22 05.017 E        | 130                 | T      | BAKTALOR | 97             | 103     | Vasútállomás                  |
| 314    | Balástya Vasútállomás     | 46 24 48 N        | 20 00 08 E         | 46 24.800 N       | 20 00.133 E        | 87                  | T      | BALASTVA | 201            | 202     |                               |
| 310    | Balástya Templom          | 46 25 23 N        | 20 00 51 E         | 46 25.383 N       | 20 00.850 E        | 87                  | T      | BALASTYA | 199            | 202     |                               |
| 122    | Balkány                   | 47 46 46 N        | 21 51 07 E         | 47 46.767 N       | 21 51.117 E        | 132                 | T      | BALKANY  | 88             | 120     | Vasútállomás                  |
| 89     | Balmazújváros             | 47 36 46 N        | 21 21 01 E         | 47 36.767 N       | 21 21.017 E        | 90                  | T      | BALMAZUJ | 72             | 148     | Vasútállomás                  |
| 350    | Balotaszállás             | 46 20 55 N        | 19 32 03 E         | 46 20.917 N       | 19 32.050 E        | 127                 | T      | BALOTASZ | 220            | 210     | Vasútállomás                  |
| 191    | Bánk                      | 47 55 24 N        | 19 10 37 E         | 47 55.400 N       | 19 10.617 E        | 171                 | T      | BANK     | 122            | 264     | Templom                       |
|        | Bánkúti                   | 48 05 56 N        | 20 29 26 E         | 48 05.933 N       | 20 29.433 E        | 879                 | 5T     | BANKUT_R | 23             | 264     | radar                         |
| 144    | Báránd                    | 47 17 36 N        | 21 13 42 E         | 47 17.600 N       | 21 13.700 E        | 89                  | T      | BARAND   | 99             | 165     | Templom                       |
| 326    | Battonya                  | 46 17 01 N        | 21 01 08 E         | 46 17.017 N       | 21 01.133 E        | 99                  | T      | BATTONYA | 207            | 179     | Templom                       |
| 360    | Bátya                     | 46 29 21 N        | 18 57 31 E         | 46 29.350 N       | 18 57.517 E        | 88                  | T      | BATYA    | 229            | 222     | Templom                       |
| 253    | Békéscsaba Vasútállomás   | 46 40 14 N        | 21 04 57 E         | 46 40.233 N       | 21 04.950 E        | 87                  | T      | BCSABA   | 164            | 176     |                               |
| 254    | Békéscsaba Repülőtér      | 46 40 33 N        | 21 09 44 E         | 46 40.550 N       | 21 09.733 E        | 90                  | AT     | BCSABTWR | 165            | 174     | Torony                        |
| 241    | Békés                     | 46 46 22 N        | 21 07 25 E         | 46 46.367 N       | 21 07.417 E        | 85                  | T      | BEKES    | 154            | 175     | Vasútállomás                  |
| 226    | Békésszentandrás          | 46 52 08 N        | 20 29 10 E         | 46 52.133 N       | 20 29.167 E        | 82                  | T      | BEKESSZT | 143            | 194     | Templom                       |
|        | Bélapátfalva köfőjtő      | 48 02 40 N        | 20 22 27 E         | 48 02.667 N       | 20 22.450 E        | 357                 | T      | BELAPA_K | 33             | 256     |                               |
| 29     | Bélapátfalva Vasútállomás | 48 03 19 N        | 20 20 33 E         | 48 03.317 N       | 20 20.550 E        | 311                 | T      | BELAPATF | 34             | 259     |                               |
| 158    | Bercel                    | 47 52 16 N        | 19 24 30 E         | 47 52.267 N       | 19 24.500 E        | 216                 | T      | BERCEL   | 107            | 259     | Templom                       |
| 178    | Berettyóújfalu            | 47 12 43 N        | 21 32 02 E         | 47 12.717 N       | 21 32.033 E        | 93                  | T      | BERUJFAL | 117            | 155     | Vasútállomás                  |
| 62     | Besenyőtelek              | 47 41 55 N        | 20 25 48 E         | 47 41.917 N       | 20 25.800 E        | 102                 | T      | BESENYOT | 56             | 213     | Templom                       |
| 148    | Besenyszög                | 47 17 49 N        | 20 15 36 E         | 47 17.817 N       | 20 15.600 E        | 85                  | T      | BESENYSZ | 101            | 207     | Templom                       |
| 206    | Biharkeresztes            | 47 07 42 N        | 21 42 56 E         | 47 07.700 N       | 21 42.933 E        | 99                  | T      | BIHARKER | 132            | 152     | Templom                       |
| 160    | Biharnagybajom            | 47 12 31 N        | 21 13 23 E         | 47 12.517 N       | 21 13.383 E        | 85                  | T      | BIHNBAJV | 108            | 167     | Vasútállomás                  |
| 26     | Bogács                    | 47 54 19 N        | 20 32 13 E         | 47 54.317 N       | 20 32.217 E        | 189                 | T      | BOGACS   | 32             | 221     | Templom                       |
| 334    | Bordány                   | 46 19 14 N        | 19 55 09 E         | 46 19.233 N       | 19 55.150 E        | 92                  | T      | BORDANY  | 212            | 203     | Templom                       |
| 368    | Borota                    | 46 15 51 N        | 19 13 32 E         | 46 15.850 N       | 19 13.533 E        | 138                 | T      | BOROTA   | 239            | 214     | Templom                       |
|        | Borsodszirák              | 48 16 09 N        | 20 46 02 E         | 48 16.150 N       | 20 46.033 E        | 286                 | T      | BORSDSZI | 15             | 358     |                               |
| 36     | Borsodnádásd              | 48 06 30 N        | 20 15 37 E         | 48 06.500 N       | 20 15.617 E        | 256                 | T      | BORSODNA | 39             | 270     | Templom                       |
| 195    | Borsosberény              | 47 58 36 N        | 19 07 00 E         | 47 58.600 N       | 19 07.000 E        | 184                 | T      | BORSOSBE | 126            | 267     | Templom                       |
| 235    | Botpalád                  | 48 01 38 N        | 22 48 21 E         | 48 01.633 N       | 22 48.350 E        | 116                 | T      | BOTPALAD | 150            | 98      | Templom                       |
| 299    | Békéssámson               | 46 24 58 N        | 20 37 23 E         | 46 24.967 N       | 20 37.383 E        | 87                  | T      | BSAMSON  | 192            | 188     | Templom                       |
| 282    | Bugac                     | 46 41 16 N        | 19 41 00 E         | 46 41.267 N       | 19 41.000 E        | 111                 | T      | BUGAC    | 181            | 212     | Templom                       |
| 142    | Buják                     | 47 52 48 N        | 19 32 12 E         | 47 52.800 N       | 19 32.200 E        | 192                 | T      | BUJAK    | 97             | 258     | Templom                       |
|        | Bükkábrányi               | 47 53 03 N        | 20 42 37 E         | 47 53.050 N       | 20 42.617 E        | 89                  | T      | BUKKAB_K | 29             | 196     | kőfőjtő                       |
| 21     | Bükkábrány                | 47 53 15 N        | 20 41 00 E         | 47 53.250 N       | 20 41.000 E        | 112                 | T      | BUKKABRA | 29             | 200     |                               |
|        | Bükkszentkereszt          | 48 04 01 N        | 20 37 51 E         | 48 04.017 N       | 20 37.850 E        |                     | T      | BUKKSZEN | 14             | 241     |                               |
| 7      | Cementgyár                | 48 03 54 N        | 20 47 50 E         | 48 03.900 N       | 20 47.833 E        | 117                 | T      | CEMENTGY | 7.9            | 180     | Kis/Nagyteljesítményű indulás |
| 218    | Cibakháza                 | 46 57 53 N        | 20 12 00 E         | 46 57.883 N       | 20 12.000 E        | 88                  | T      | CIBAKHAZ | 138            | 203     | Templom                       |
| 232    | Csabacsüd                 | 46 49 36 N        | 20 39 01 E         | 46 49.600 N       | 20 39.017 E        | 82                  | T      | CSABCSUD | 146            | 188     | Templom                       |
| 276    | Csanádapáca               | 46 32 35 N        | 20 53 17 E         | 46 32.583 N       | 20 53.283 E        | 91                  | T      | CSANAPC  | 177            | 182     | Templom                       |

| Number | Name                                        | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment         |
|--------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|-----------------|
| 125    | Csány                                       | 47 38 50 N        | 19 49 51 E         | 47 38.833 N       | 19 49.850 E        | 115                 | T      | CSANY    | 90             | 237     | Templom         |
| 280    | Csanytelek                                  | 46 35 55 N        | 20 07 03 E         | 46 35.917 N       | 20 07.050 E        | 80                  | T      | CSANYTEL | 178            | 201     | Templom         |
| 357    | Császártöltés                               | 46 25 20 N        | 19 10 43 E         | 46 25.333 N       | 19 10.717 E        | 99                  | T      | CSASZTLT | 226            | 217     | Templom         |
| 371    | Csávoly                                     | 46 11 58 N        | 19 08 55 E         | 46 11.967 N       | 19 08.917 E        | 130                 | T      | CSAVOLYT | 248            | 215     | TV adó          |
| 297    | Csengele                                    | 46 32 12 N        | 19 52 00 E         | 46 32.200 N       | 19 52.000 E        | 93                  | T      | CSENGELE | 191            | 206     | útkereszteződés |
| 243    | Csépa                                       | 46 48 45 N        | 20 07 59 E         | 46 48.750 N       | 20 07.983 E        | 82                  | T      | CSEPA    | 155            | 203     | Vasútállomás    |
| 199    | Csökmő                                      | 47 01 38 N        | 21 17 42 E         | 47 01.633 N       | 21 17.700 E        | 86                  | T      | CSOKMO   | 129            | 167     | Templom         |
| 321    | Csolyospálos                                | 46 25 14 N        | 19 50 35 E         | 46 25.233 N       | 19 50.583 E        | 97                  | T      | CSOLYPAL | 204            | 205     | Templom         |
| 259    | Csongrád                                    | 46 41 27 N        | 20 11 57 E         | 46 41.450 N       | 20 11.950 E        | 80                  | T      | CSONGKVH | 167            | 200     | Vasúti híd      |
| 258    | Csongrád                                    | 46 42 15 N        | 20 08 12 E         | 46 42.250 N       | 20 08.200 E        | 79                  | T      | CSONGRAD | 167            | 202     | Vasútállomás    |
| 260    | Csorvás                                     | 46 37 24 N        | 20 50 34 E         | 46 37.400 N       | 20 50.567 E        | 90                  | T      | CSORVAS  | 168            | 183     | Vasútállomás    |
| 134    | Debrecen                                    | 47 29 10 N        | 21 37 01 E         | 47 29.167 N       | 21 37.017 E        | 109                 | AT     | DEBRECEN | 95             | 143     | Repülőtér       |
| 152    | Derecske                                    | 47 21 50 N        | 21 35 03 E         | 47 21.833 N       | 21 35.050 E        | 94                  | T      | DERECSKE | 104            | 149     | Vasútállomás    |
| 272    | Derekegyháza                                | 46 34 55 N        | 20 21 23 E         | 46 34.917 N       | 20 21.383 E        | 79                  | T      | DEREKEGY | 176            | 195     | Útkereszteződés |
| 192    | Dévaványa                                   | 47 02 00 N        | 20 56 45 E         | 47 02.000 N       | 20 56.750 E        | 81                  | T      | DEVAVANY | 123            | 179     | Vasútállomás    |
| 246    | Doboz Templom                               | 46 44 10 N        | 21 14 54 E         | 46 44.167 N       | 21 14.900 E        | 85                  | T      | DOBOZ    | 159            | 172     |                 |
| 248    | Doboz vasúti híd                            | 46 43 36 N        | 21 13 24 E         | 46 43.600 N       | 21 13.400 E        | 82                  | T      | DOBOZHK  | 160            | 172     |                 |
| 348    | Domaszék                                    | 46 15 09 N        | 20 01 37 E         | 46 15.150 N       | 20 01.617 E        | 83                  | T      | DOMASZEK | 217            | 200     | Templom         |
| 316    | Dombegyház                                  | 46 20 25 N        | 21 08 12 E         | 46 20.417 N       | 21 08.200 E        | 99                  | T      | DOMBEGHZ | 201            | 177     | Templom         |
| 250    | Dorog                                       | 47 43 23 N        | 18 44 04 E         | 47 43.383 N       | 18 44.067 E        | 128                 | T      | DOROG    | 160            | 258     | Vasútállomás    |
| 311    | Dunaegyháza                                 | 46 50 24 N        | 18 57 35 E         | 46 50.400 N       | 18 57.583 E        | 96                  | T      | DUEGYHAZ | 199            | 229     | Templom         |
| 306    | Dunaújváros Repülőtér Torony                | 46 53 46 N        | 18 55 17 E         | 46 53.767 N       | 18 55.283 E        | 123                 | AT     | DUJVTWR  | 197            | 230     |                 |
| 307    | Dunaújváros Repülőtér Célvonal keleti oldal | 46 53 26 N        | 18 54 57 E         | 46 53.433 N       | 18 54.950 E        | 124                 | T      | DUNAUFIE | 197            | 230     |                 |
| 365    | Dusnok                                      | 46 23 25 N        | 18 57 39 E         | 46 23.417 N       | 18 57.650 E        | 90                  | T      | DUSNOK   | 238            | 220     | Templom         |
| 128    | Ebes                                        | 47 27 45 N        | 21 29 29 E         | 47 27.750 N       | 21 29.483 E        | 100                 | T      | EBES     | 91             | 149     | Vasútállomás    |
| 123    | Ecséd                                       | 47 44 14 N        | 19 46 16 E         | 47 44.233 N       | 19 46.267 E        | 146                 | T      | ECSSED   | 88             | 244     |                 |
| 130    | Ecseg                                       | 47 53 50 N        | 19 36 28 E         | 47 53.833 N       | 19 36.467 E        | 166                 | T      | ECSEG    | 92             | 258     | Templom         |
| 166    | Ecsegfalva                                  | 47 08 40 N        | 20 55 37 E         | 47 08.667 N       | 20 55.617 E        | 83                  | T      | ECSGFALV | 111            | 179     | Templom         |
| 38     | Eger Vasútállomás                           | 47 53 30 N        | 20 22 58 E         | 47 53.500 N       | 20 22.967 E        | 152                 | T      | EGER     | 41             | 233     |                 |
|        | Eger Apollo                                 | 47 54 23 N        | 20 24 17 E         | 47 54.383 N       | 20 24.283 E        | 223                 | AT     | EGER_REP | 38             | 233     | repülőtér       |
| 47     | Egerszólát                                  | 47 53 26 N        | 20 16 05 E         | 47 53.433 N       | 20 16.083 E        | 171                 | T      | EGERSZOL | 47             | 239     | Templom         |
| 67     | Egyek                                       | 47 37 00 N        | 20 53 09 E         | 47 37.000 N       | 20 53.150 E        | 89                  | T      | EGYEK    | 58             | 177     | Vasútállomás    |
| 17     | Emőd                                        | 47 56 00 N        | 20 49 36 E         | 47 56.000 N       | 20 49.600 E        | 104                 | T      | EMOD     | 23             | 177     | Vasútállomás    |
| 150    | Erdőtarcsa                                  | 47 46 17 N        | 19 32 08 E         | 47 46.283 N       | 19 32.133 E        | 192                 | T      | ERDOTARC | 102            | 251     |                 |
| 372    | Ersekcsanád                                 | 46 15 11 N        | 18 58 55 E         | 46 15.183 N       | 18 58.917 E        | 94                  | T      | ERSEKCSA | 250            | 218     | Templom         |
| 249    | Esztergom                                   | 47 45 23 N        | 18 43 48 E         | 47 45.383 N       | 18 43.800 E        | 113                 | AT     | ESZTERGM | 159            | 260     | Repülőtér       |
| 255    | Fábiánsebestyén                             | 46 40 09 N        | 20 27 48 E         | 46 40.150 N       | 20 27.800 E        | 81                  | T      | FABISEB  | 165            | 193     | Templom         |
| 364    | Fajsz                                       | 46 25 05 N        | 18 55 27 E         | 46 25.083 N       | 18 55.450 E        | 91                  | T      | FAJSZ    | 237            | 221     | Templom         |
| 145    | Fegyvernek                                  | 47 15 35 N        | 20 31 31 E         | 47 15.583 N       | 20 31.517 E        | 82                  | T      | FEGYVERN | 99             | 196     | Templom         |
| 201    | Fehérgyarmat                                | 47 58 43 N        | 22 31 33 E         | 47 58.717 N       | 22 31.550 E        | 109                 | T      | FEHGYARM | 130            | 101     | Vasútállomás    |
| 64     | Feldebrő                                    | 47 48 41 N        | 20 13 15 E         | 47 48.683 N       | 20 13.250 E        | 126                 | T      | FELDEBRO | 56             | 234     | Vasútállomás    |

| Number | Name                         | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment                    |
|--------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|----------------------------|
| 358    | Foktő                        | 46 31 40 N        | 18 55 11 E         | 46 31.667 N       | 18 55.183 E        | 93                  | T      | FOKTO    | 228            | 223     | Templom                    |
| 322    | Földeák                      | 46 18 50 N        | 20 29 16 E         | 46 18.833 N       | 20 29.267 E        | 81                  | T      | FOLDEAK  | 204            | 191     | Vasútállomás               |
| 153    | Földes                       | 47 17 18 N        | 21 23 54 E         | 47 17.300 N       | 21 23.900 E        | 94                  | AT     | FOLDESAP | 105            | 158     | Reptér                     |
| 222    | Fülesd                       | 48 01 32 N        | 22 40 42 E         | 48 01.533 N       | 22 40.700 E        | 112                 | T      | FULESD   | 141            | 98      | Templom                    |
| 292    | Fülöpszállás                 | 46 49 15 N        | 19 14 51 E         | 46 49.250 N       | 19 14.850 E        | 95                  | T      | FULOPSZA | 187            | 223     | Vasútállomás               |
| 53     | Füzesabony                   | 47 45 06 N        | 20 25 04 E         | 47 45.100 N       | 20 25.067 E        | 111                 | T      | FUZESABO | 51             | 217     | Vasútállomás               |
| 179    | Füzesgyarmat                 | 47 06 46 N        | 21 11 45 E         | 47 06.767 N       | 21 11.750 E        | 84                  | T      | FUZGYAVA | 118            | 169     | Vasútállomás               |
| 257    | Gádoros                      | 46 39 25 N        | 20 35 22 E         | 46 39.417 N       | 20 35.367 E        | 83                  | T      | GADOROS  | 165            | 190     | Vasútállomás               |
| 163    | Galgaguta                    | 47 50 48 N        | 19 23 31 E         | 47 50.800 N       | 19 23.517 E        | 173                 | T      | GALGAGUT | 109            | 258     | Templom                    |
| 268    | Gátér                        | 46 41 05 N        | 19 57 58 E         | 46 41.083 N       | 19 57.967 E        | 84                  | T      | GATER    | 173            | 206     | Vasútállomás               |
| 46     | Görbeháza                    | 47 49 30 N        | 21 14 07 E         | 47 49.500 N       | 21 14.117 E        | 89                  | T      | GORBEHAZ | 48             | 140     | Templom                    |
| 351    | Gyálarét                     | 46 12 17 N        | 20 06 33 E         | 46 12.283 N       | 20 06.550 E        | 76                  | T      | GYALARET | 221            | 198     | A település mértani közepe |
| 209    | Gyomaendrőd vasúti-híd       | 46 56 24 N        | 20 48 51 E         | 46 56.400 N       | 20 48.850 E        | 81                  | T      | GYOENDVH | 133            | 183     |                            |
| 207    | Gyoma                        | 46 57 12 N        | 20 52 48 E         | 46 57.200 N       | 20 52.800 E        | 92                  | DT     | GYOMAAPT | 132            | 181     | Reptér                     |
| 212    | Gyomaendrőd Vasútállomás     | 46 55 39 N        | 20 49 21 E         | 46 55.650 N       | 20 49.350 E        | 82                  | T      | GYOMAEND | 134            | 183     |                            |
| 100    | Gyöngyös Westel-torony       | 47 46 26 N        | 19 55 26 E         | 47 46.433 N       | 19 55.433 E        | 156                 | T      | GYONGYSW | 76             | 243     |                            |
| 98     | Gyöngyös Vasútállomás        | 47 46 45 N        | 19 56 36 E         | 47 46.750 N       | 19 56.600 E        | 167                 | T      | GYONGYVA | 74             | 242     |                            |
| 110    | Gyöngyöspata                 | 47 48 49 N        | 19 47 30 E         | 47 48.817 N       | 19 47.500 E        | 188                 | T      | GYPATA   | 83             | 249     | Templom                    |
| 92     | Gyöngyössolymos              | 47 49 05 N        | 19 56 02 E         | 47 49.083 N       | 19 56.033 E        | 243                 | T      | GYSOLYMS | 73             | 246     | Templom                    |
| 102    | Gyöngyöstarján               | 47 48 47 N        | 19 52 10 E         | 47 48.783 N       | 19 52.167 E        | 193                 | T      | GYTARJAN | 77             | 247     | Templom                    |
| 261    | Gyula                        | 46 39 24 N        | 21 16 29 E         | 46 39.400 N       | 21 16.483 E        | 85                  | T      | GYULA    | 168            | 172     | Vasútállomás               |
| 99     | Hajdúböszörmény Vasútállomás | 47 40 05 N        | 21 31 34 E         | 47 40.083 N       | 21 31.567 E        | 134                 | T      | HAJDBOSZ | 76             | 137     |                            |
| 74     | Hajdúdorog                   | 47 48 18 N        | 21 29 39 E         | 47 48.300 N       | 21 29.650 E        | 105                 | T      | HAJDUDOR | 64             | 129     | Vasútállomás               |
| 68     | Hajdúnánás                   | 47 49 53 N        | 21 25 45 E         | 47 49.883 N       | 21 25.750 E        | 95                  | T      | HAJDUNNS | 58             | 129     | Vasútállomás               |
| 362    | Hajós                        | 46 23 57 N        | 19 06 57 E         | 46 23.950 N       | 19 06.950 E        | 90                  | T      | HAJOS    | 231            | 218     | Templom                    |
| 84     | Halmajugra                   | 47 45 57 N        | 20 03 00 E         | 47 45.950 N       | 20 03.000 E        | 137                 | T      | HALMAJUG | 69             | 238     | Templom                    |
| 328    | Harkakötöny                  | 46 27 28 N        | 19 36 12 E         | 46 27.467 N       | 19 36.200 E        | 113                 | T      | HARKAKOT | 207            | 210     | Vasútállomás               |
| 331    | Harta                        | 46 41 33 N        | 19 01 25 E         | 46 41.550 N       | 19 01.417 E        | 96                  | T      | HARTA    | 208            | 224     | Templom                    |
| 106    | Hasznos                      | 47 55 40 N        | 19 45 21 E         | 47 55.667 N       | 19 45.350 E        | 315                 | T      | HASZNOS  | 80             | 258     | Víztorozó                  |
|        | Pásztó Hasznos               | 47 55 54 N        | 19 46 16 E         | 47 55.900 N       | 19 46.267 E        | 415                 | AT     | HASZNOSR | 79             | 258     | repülőtér                  |
| 82     | Heves                        | 47 36 32 N        | 20 18 27 E         | 47 36.533 N       | 20 18.450 E        | 93                  | T      | HEVES    | 69             | 216     | Vasútállomás               |
| 40     | Hevesaranyos                 | 48 00 29 N        | 20 14 06 E         | 48 00.483 N       | 20 14.100 E        | 299                 | T      | HEVESARA | 44             | 255     |                            |
| 302    | Hódmezővásárhely             | 46 24 48 N        | 20 20 27 E         | 46 24.800 N       | 20 20.450 E        | 78                  | T      | HODMEZOV | 194            | 194     | Vasútállomás               |
|        | Hortobágyi                   | 47 37 43 N        | 21 04 52 E         | 47 37.717 N       | 21 04.867 E        | 87                  | T      | HORTO_HA | 60             | 163     | halastavak                 |
| 80     | Hortobágy                    | 47 35 07 N        | 21 09 23 E         | 47 35.117 N       | 21 09.383 E        | 88                  | T      | HORTOBAG | 67             | 160     | Vasútállomás               |
| 159    | Hosszúpályi                  | 47 24 03 N        | 21 43 52 E         | 47 24.050 N       | 21 43.867 E        | 108                 | T      | HOSSZUPA | 108            | 143     | Vasútállomás               |
|        | Hajdúszoboszló Repülőtér     | 47 27 27 N        | 21 23 32 E         | 47 27.450 N       | 21 23.533 E        | 102                 | AT     | HSZOBTWR | 88             | 153     | Torony                     |
| 127    | Hajdúszoboszló Vasútállomás  | 47 25 43 N        | 21 24 30 E         | 47 25.717 N       | 21 24.500 E        | 90                  | T      | HSZOBVA  | 91             | 154     |                            |
| 233    | Hunya                        | 46 48 34 N        | 20 50 56 E         | 46 48.567 N       | 20 50.933 E        | 84                  | T      | HUNYA    | 148            | 182     | Templom                    |
| 60     | Istenmezeje                  | 48 04 52 N        | 20 03 21 E         | 48 04.867 N       | 20 03.350 E        | 206                 | T      | ISTENMEZ | 55             | 268     | Templom                    |
| 288    | Izsák                        | 46 48 02 N        | 19 21 50 E         | 46 48.033 N       | 19 21.833 E        | 100                 | T      | IZSAK    | 183            | 221     | Templom                    |

| Number | Name                          | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment          |
|--------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|------------------|
| 277    | Jakabszállás                  | 46 45 32 N        | 19 36 34 E         | 46 45.533 N       | 19 36.567 E        | 110                 | T      | JAKABSZ  | 177            | 215     | Templom          |
| 113    | Jászapáti                     | 47 30 49 N        | 20 09 24 E         | 47 30.817 N       | 20 09.400 E        | 90                  | T      | JASZAPAT | 84             | 219     | Vasútállomás     |
| 141    | Jászberény                    | 47 29 44 N        | 19 53 38 E         | 47 29.733 N       | 19 53.633 E        | 96                  | T      | JASZBERV | 98             | 228     | Vasútállomás     |
| 298    | Jászszenlászló                | 46 34 04 N        | 19 45 24 E         | 46 34.067 N       | 19 45.400 E        | 101                 | T      | JASZENTL | 191            | 209     | Vasútállomás     |
| 118    | Jászkisér                     | 47 27 22 N        | 20 12 19 E         | 47 27.367 N       | 20 12.317 E        | 84                  | T      | JASZKISE | 87             | 214     | Vasútállomás     |
| 139    | Jászládány                    | 47 22 22 N        | 20 09 37 E         | 47 22.367 N       | 20 09.617 E        | 85                  | T      | JASZLADV | 97             | 213     | Vasútállomás     |
| 363    | Jánoshalma                    | 46 17 31 N        | 19 19 58 E         | 46 17.517 N       | 19 19.967 E        | 132                 | T      | JHALMA   | 233            | 213     | Vasútállomás     |
| 124    | Jobbágyi                      | 47 49 46 N        | 19 40 43 E         | 47 49.767 N       | 19 40.717 E        | 144                 | T      | JOBBAGYI | 89             | 252     | Templom          |
| 129    | Kaba                          | 47 22 04 N        | 21 15 37 E         | 47 22.067 N       | 21 15.617 E        | 87                  | T      | KABA     | 92             | 162     | Vasútállomás     |
| 70     | Kál                           | 47 44 03 N        | 20 15 23 E         | 47 44.050 N       | 20 15.383 E        | 116                 | T      | KAL      | 60             | 226     | Vasútállomás     |
| 354    | Kalocsa                       | 46 32 08 N        | 18 59 50 E         | 46 32.133 N       | 18 59.833 E        | 89                  | T      | KALOCSAV | 223            | 222     | Vasútállomás     |
| 240    | Kamut                         | 46 45 43 N        | 20 58 58 E         | 46 45.717 N       | 20 58.967 E        | 86                  | T      | KAMUT    | 153            | 179     | Templom          |
| 114    | Karancsság                    | 48 07 06 N        | 19 39 42 E         | 48 07.100 N       | 19 39.700 E        | 188                 | T      | KARANCSS | 84             | 273     | Templom          |
| 131    | Karcag                        | 47 18 14 N        | 20 55 57 E         | 47 18.233 N       | 20 55.950 E        | 82                  | T      | KARCAGVA | 93             | 178     | Vasútállomás     |
| 283    | Kardoskút                     | 46 29 52 N        | 20 41 57 E         | 46 29.867 N       | 20 41.950 E        | 88                  | T      | KARDOSKT | 182            | 186     | Vasútállomás     |
| 291    | Kaszaper                      | 46 27 19 N        | 20 49 37 E         | 46 27.317 N       | 20 49.617 E        | 91                  | T      | KASZAPER | 187            | 183     | Templom          |
| 14     | Kazincbarcika                 | 48 15 11 N        | 20 38 44 E         | 48 15.183 N       | 20 38.733 E        | 132                 | T      | KAZINCBA | 17             | 325     | városközpont     |
| 341    | Kecel                         | 46 31 20 N        | 19 15 23 E         | 46 31.333 N       | 19 15.383 E        | 102                 | T      | KECEL    | 213            | 218     | Templom          |
| 244    | Kecskemét                     | 46 55 02 N        | 19 45 02 E         | 46 55.033 N       | 19 45.033 E        | 116                 | AT     | KECSKEMT | 156            | 215     | Repülőtér Hangár |
| 76     | Kékestető                     | 47 52 28 N        | 20 00 30 E         | 47 52.467 N       | 20 00.500 E        | 1015                | 5T     | KEKESTET | 65             | 248     | Tv-adó           |
| 143    | Kenderes                      | 47 15 18 N        | 20 41 22 E         | 47 15.300 N       | 20 41.367 E        | 82                  | T      | KENDERVA | 98             | 189     | Vasútállomás     |
| 51     | Kerecsend                     | 47 47 43 N        | 20 20 35 E         | 47 47.717 N       | 20 20.583 E        | 128                 | T      | KERECSEN | 50             | 226     | Templom          |
| 186    | Keszeg                        | 47 50 06 N        | 19 15 00 E         | 47 50.100 N       | 19 15.000 E        | 272                 | T      | KESZEG   | 119            | 259     | Templom          |
| 245    | Kétsoprony                    | 46 43 08 N        | 20 53 11 E         | 46 43.133 N       | 20 53.183 E        | 88                  | T      | KETSOPRO | 158            | 182     | Templom          |
| 329    | Királyhegyes                  | 46 16 13 N        | 20 36 51 E         | 46 16.217 N       | 20 36.850 E        | 86                  | T      | KIRALYHE | 208            | 188     | Templom          |
|        | Kisgyőr                       | 48 00 34 N        | 20 41 19 E         | 48 00.567 N       | 20 41.317 E        | 151                 | T      | KISGYOR  | 16             | 213     |                  |
| 95     | Kisköre                       | 47 29 42 N        | 20 29 47 E         | 47 29.700 N       | 20 29.783 E        | 88                  | T      | KISKORE  | 75             | 201     | Templom          |
| 317    | Kiskörös                      | 46 37 35 N        | 19 17 58 E         | 46 37.583 N       | 19 17.967 E        | 100                 | T      | KISKOROS | 202            | 219     | Vasútállomás     |
| 216    | Kismaros                      | 47 49 39 N        | 19 00 39 E         | 47 49.650 N       | 19 00.650 E        | 116                 | T      | KISMAROS | 137            | 260     | Templom          |
| 66     | Kisnána                       | 47 50 56 N        | 20 09 02 E         | 47 50.933 N       | 20 09.033 E        | 164                 | T      | KISNANA  | 57             | 241     | Templom          |
| 359    | Kisszállás-körforgalom        | 46 16 17 N        | 19 31 59 E         | 46 16.283 N       | 19 31.983 E        | 126                 | T      | KISSZAL  | 228            | 209     | 53-as főút       |
| 305    | Kistelek                      | 46 28 04 N        | 19 58 02 E         | 46 28.067 N       | 19 58.033 E        | 85                  | T      | KISTELEK | 196            | 203     | Vasútállomás     |
| 147    | Kisújszállás                  | 47 13 26 N        | 20 45 08 E         | 47 13.433 N       | 20 45.133 E        | 86                  | T      | KISUSZVA | 101            | 186     | Vasútállomás     |
| 137    | Kisvárd                       | 48 12 28 N        | 22 04 47 E         | 48 12.467 N       | 22 04.783 E        | 104                 | T      | KISVARDA | 96             | 89      | Vasútállomás     |
| 342    | Kiskundorozsma                | 46 16 27 N        | 20 03 48 E         | 46 16.450 N       | 20 03.800 E        | 80                  | T      | KKDOROZS | 214            | 199     | Templom          |
| 270    | Kiskunfélegyháza Vasútállomás | 46 42 24 N        | 19 50 09 E         | 46 42.400 N       | 19 50.150 E        | 100                 | T      | KKFHAZAV | 174            | 209     |                  |
| 263    | Kiskunfélegyháza Repülőtér    | 46 44 02 N        | 19 53 27 E         | 46 44.033 N       | 19 53.450 E        | 97                  | AT     | KKFHZTWR | 170            | 208     | Hangár           |
| 339    | Kiskunhalas                   | 46 25 59 N        | 19 29 42 E         | 46 25.983 N       | 19 29.700 E        | 125                 | T      | KKHALASV | 213            | 212     | Vasútállomás     |
| 309    | Kiskunmajsa                   | 46 30 07 N        | 19 43 42 E         | 46 30.117 N       | 19 43.700 E        | 104                 | T      | KKNMAJSA | 199            | 208     | Vasútállomás     |
|        | Déli kőbánya                  | 48 03 31 N        | 20 43 02 E         | 48 03.517 N       | 20 43.033 E        |                     | T      | KOBANYAD | 10             | 217     | Miskolc          |
|        | Eszaki kőbánya                | 48 04 34 N        | 20 42 03 E         | 48 04.567 N       | 20 42.050 E        |                     | T      | KOBANYAE | 9.4            | 229     | Miskolc          |

| Number | Name                             | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment             |
|--------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|---------------------|
| 224    | Kocsér                           | 47 00 06 N        | 19 55 30 E         | 47 00.100 N       | 19 55.500 E        | 99                  | T      | KOCSER   | 142            | 212     | Templom             |
| 182    | Kocsord Kraszna-Híd              | 47 56 27 N        | 22 21 41 E         | 47 56.450 N       | 22 21.683 E        | 110                 | T      | KOCSORDH | 119            | 104     |                     |
| 189    | Kocsord-alsó Vasútállomás        | 47 56 44 N        | 22 24 15 E         | 47 56.733 N       | 22 24.250 E        | 109                 | T      | KOCSORDV | 122            | 104     |                     |
| 214    | Komádi TV-adó                    | 47 01 05 N        | 21 29 39 E         | 47 01.083 N       | 21 29.650 E        | 89                  | T      | KOMADITV | 135            | 161     |                     |
| 219    | Komádi Vasútállomás              | 46 58 30 N        | 21 29 34 E         | 46 58.500 N       | 21 29.567 E        | 89                  | T      | KOMADIVA | 139            | 162     |                     |
| 308    | Kömpöc                           | 46 27 51 N        | 19 52 09 E         | 46 27.850 N       | 19 52.150 E        | 91                  | T      | KOMPOC   | 198            | 205     | Templom             |
| 239    | Kondoros                         | 46 45 35 N        | 20 47 47 E         | 46 45.583 N       | 20 47.783 E        | 86                  | T      | KONDOROS | 153            | 184     | Templom             |
| 169    | Konyár                           | 47 19 27 N        | 21 40 04 E         | 47 19.450 N       | 21 40.067 E        | 96                  | T      | KONYAR   | 112            | 148     | Vasútállomás        |
| 223    | Kóspallag                        | 47 52 42 N        | 18 55 58 E         | 47 52.700 N       | 18 55.967 E        | 280                 | T      | KOSPALAG | 141            | 263     | Templom             |
| 205    | Körösladány                      | 46 58 13 N        | 21 05 15 E         | 46 58.217 N       | 21 05.250 E        | 86                  | T      | KRSLADNY | 131            | 174     | Vasútállomás        |
| 221    | Köröstarcsa                      | 46 53 04 N        | 21 01 47 E         | 46 53.067 N       | 21 01.783 E        | 86                  | T      | KRSTARCS | 140            | 177     | Vasútállomás        |
| 91     | Kisterenye                       | 48 00 32 N        | 19 50 03 E         | 48 00.533 N       | 19 50.050 E        | 191                 | T      | KTERENYV | 72             | 263     | Vasútállomás        |
| 296    | Kunágota                         | 46 25 37 N        | 21 03 17 E         | 46 25.617 N       | 21 03.283 E        | 95                  | T      | KUNAGOTA | 191            | 178     | Templom             |
| 173    | Kuncsorba                        | 47 07 41 N        | 20 33 23 E         | 47 07.683 N       | 20 33.383 E        | 83                  | T      | KUNCSORB | 113            | 193     | Templom             |
| 353    | Kunfehértó                       | 46 21 19 N        | 19 25 08 E         | 46 21.317 N       | 19 25.133 E        | 136                 | T      | KUNFEHRT | 223            | 212     | Vasútállomás        |
| 115    | Kunhegyes                        | 47 22 35 N        | 20 38 35 E         | 47 22.583 N       | 20 38.583 E        | 88                  | T      | KUNHGYSV | 85             | 192     | Vasútállomás        |
| 103    | Kunmadaras                       | 47 25 48 N        | 20 47 52 E         | 47 25.800 N       | 20 47.867 E        | 90                  | T      | KUNMADAR | 78             | 184     | Templom             |
| 234    | Kunszentmárton                   | 46 50 53 N        | 20 17 35 E         | 46 50.883 N       | 20 17.583 E        | 83                  | T      | KUNSMARV | 148            | 199     | Vasútállomás        |
| 273    | Kunszentmiklós                   | 47 01 38 N        | 19 07 32 E         | 47 01.633 N       | 19 07.533 E        | 96                  | T      | KUNSMIKL | 175            | 230     | Templom             |
| 293    | Kútvölgy                         | 46 27 33 N        | 20 27 12 E         | 46 27.550 N       | 20 27.200 E        | 87                  | T      | KUTVOLGY | 188            | 192     | Vasútállomás        |
| 242    | Lajosmizse                       | 47 01 44 N        | 19 32 43 E         | 47 01.733 N       | 19 32.717 E        | 133                 | T      | LAJOSMIZ | 154            | 222     | Vasútállomás        |
| 238    | Lakitelek                        | 46 52 43 N        | 20 00 23 E         | 46 52.717 N       | 20 00.383 E        | 92                  | T      | LAKITELK | 152            | 207     | Vasútállomás        |
| 174    | Legénd                           | 47 53 21 N        | 19 18 20 E         | 47 53.350 N       | 19 18.333 E        | 304                 | T      | LEGEND   | 114            | 261     |                     |
| 111    | Lucfalva                         | 48 01 52 N        | 19 41 26 E         | 48 01.867 N       | 19 41.433 E        | 287                 | T      | LUCFALVA | 83             | 267     |                     |
|        | M3 - M30                         | 47 52 50 N        | 20 49 55 E         | 47 52.833 N       | 20 49.917 E        | 90                  | T      | M3_M30   | 29             | 178     | autópálya csomópont |
|        | M3 - M35                         | 47 47 38 N        | 21 15 04 E         | 47 47.633 N       | 21 15.067 E        | 87                  | T      | M3_M35   | 51             | 142     | autópálya csomópont |
| 5      | M30-as autópálya vége Miskolcnál | 48 06 30 N        | 20 50 39 E         | 48 06.500 N       | 20 50.650 E        | 115                 | T      | M30_VEG  | 5.0            | 131     |                     |
| 162    | Magyarnándor                     | 47 57 55 N        | 19 21 06 E         | 47 57.917 N       | 19 21.100 E        | 196                 | T      | MAGYARNN | 109            | 265     | Templom             |
| 45     | Maklár Vasútállomás              | 47 48 08 N        | 20 24 31 E         | 47 48.133 N       | 20 24.517 E        | 124                 | T      | MAKLAR   | 47             | 222     |                     |
| 41     | Maklár Repülőtér                 | 47 48 44 N        | 20 25 31 E         | 47 48.733 N       | 20 25.517 E        | 165                 | AT     | MAKLARAP | 45             | 221     |                     |
| 337    | Makó                             | 46 13 48 N        | 20 29 55 E         | 46 13.800 N       | 20 29.917 E        | 80                  | T      | MAKO     | 213            | 190     | Vasútállomás        |
| 75     | Markaz                           | 47 49 41 N        | 20 03 25 E         | 47 49.683 N       | 20 03.417 E        | 199                 | T      | MARKAZ   | 64             | 242     | Templom             |
| 333    | Maroslele                        | 46 16 01 N        | 20 20 34 E         | 46 16.017 N       | 20 20.567 E        | 79                  | T      | MAROSLEL | 211            | 194     | Templom             |
| 294    | Mártély                          | 46 28 24 N        | 20 14 12 E         | 46 28.400 N       | 20 14.200 E        | 78                  | T      | MARTELY  | 189            | 197     | Vasútállomás        |
| 200    | Martfu                           | 47 01 14 N        | 20 17 34 E         | 47 01.233 N       | 20 17.567 E        | 85                  | T      | MARTFUVA | 129            | 201     | Vasútállomás        |
| 176    | Mátészalka                       | 47 57 03 N        | 22 18 55 E         | 47 57.050 N       | 22 18.917 E        | 128                 | T      | MATESZAL | 115            | 104     | Vasútállomás        |
| 264    | Matkópuszta Repülőtér            | 46 47 55 N        | 19 41 05 E         | 46 47.917 N       | 19 41.083 E        | 112                 | AT     | MATKOAPT | 170            | 214     |                     |
| 265    | Matkópuszta Célvonal             | 46 47 46 N        | 19 41 10 E         | 46 47.767 N       | 19 41.167 E        | 106                 | T      | MATKOCEL | 171            | 214     |                     |
| 81     | Mátraszele                       | 48 03 25 N        | 19 53 58 E         | 48 03.417 N       | 19 53.967 E        | 272                 | T      | MATRASZE | 67             | 267     | Templom             |
| 285    | Medgyesegyháza                   | 46 29 45 N        | 21 01 53 E         | 46 29.750 N       | 21 01.883 E        | 94                  | T      | MEDGYESE | 183            | 178     | Vasútállomás        |
| 247    | Méhkerék                         | 46 46 26 N        | 21 27 25 E         | 46 46.433 N       | 21 27.417 E        | 87                  | T      | MEHKEREK | 159            | 166     | Vasútállomás        |

| Number | Name                     | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment      |
|--------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|--------------|
| 367    | Mélykút                  | 46 12 47 N        | 19 22 17 E         | 46 12.783 N       | 19 22.283 E        | 127                 | T      | MELYKUT  | 239            | 211     | Vasútállomás |
| 211    | Mesterszállás            | 46 57 14 N        | 20 25 48 E         | 46 57.233 N       | 20 25.800 E        | 82                  | T      | MESTERSZ | 134            | 196     | Templom      |
| 301    | Mezokovácsháza           | 46 24 27 N        | 20 55 35 E         | 46 24.450 N       | 20 55.583 E        | 97                  | T      | MEZKOVHZ | 192            | 181     | Templom      |
| 31     | Mezőcsát                 | 47 49 24 N        | 20 54 10 E         | 47 49.400 N       | 20 54.167 E        | 95                  | T      | MEZOCSAT | 36             | 171     | Városközpont |
| 236    | Mezőgyán                 | 46 52 05 N        | 21 31 26 E         | 46 52.083 N       | 21 31.433 E        | 90                  | T      | MEZOGYAN | 151            | 163     | Templom      |
| 318    | Mezőhegyes               | 46 18 38 N        | 20 49 07 E         | 46 18.633 N       | 20 49.117 E        | 97                  | T      | MEZOHEGY | 203            | 184     | Vasútállomás |
| 28     | Mezőkeresztes            | 47 49 49 N        | 20 41 22 E         | 47 49.817 N       | 20 41.367 E        | 102                 | T      | MEZOKERE | 35             | 197     |              |
|        | Mezőkövesd - Klementina  | 47 48 52 N        | 20 38 03 E         | 47 48.867 N       | 20 38.050 E        | 90                  | AT     | MEZOKO_K | 38             | 202     | Bezárva      |
| 39     | Mezőkövesd Vasútállomás  | 47 47 48 N        | 20 34 06 E         | 47 47.800 N       | 20 34.100 E        | 111                 | T      | MEZOKOVE | 41             | 208     |              |
| 54     | Mezőtárkány              | 47 43 14 N        | 20 28 55 E         | 47 43.233 N       | 20 28.917 E        | 103                 | T      | MEZOTARK | 52             | 211     | Templom      |
| 194    | Mezőtúr                  | 47 00 44 N        | 20 37 18 E         | 47 00.733 N       | 20 37.300 E        | 83                  | T      | MEZOTUR  | 126            | 190     | Vasútállomás |
| 290    | Mindszent                | 46 31 42 N        | 20 10 18 E         | 46 31.700 N       | 20 10.300 E        | 75                  | T      | MINDSZNT | 185            | 199     | Templom      |
| 361    | Miske                    | 46 26 43 N        | 19 02 10 E         | 46 26.717 N       | 19 02.167 E        | 90                  | T      | MISKE    | 230            | 220     | Templom      |
| 9      | Miskolctapolca           | 48 03 08 N        | 20 47 00 E         | 48 03.133 N       | 20 47.000 E        | 152                 | T      | MISKLTAP | 9.3            | 187     | Téglagyár    |
| 32     | Monosbél                 | 48 01 54 N        | 20 19 53 E         | 48 01.900 N       | 20 19.883 E        | 271                 | T      | MONOSBEL | 36             | 256     | Vasútállomás |
| 167    | Monostorpályi            | 47 23 31 N        | 21 46 38 E         | 47 23.517 N       | 21 46.633 E        | 103                 | T      | MONOSTRP | 111            | 142     | Vasútállomás |
| 355    | Mórahalom                | 46 13 00 N        | 19 53 28 E         | 46 13.000 N       | 19 53.467 E        | 91                  | T      | MORAHALM | 224            | 202     | Templom      |
| 112    | Nádudvar                 | 47 25 42 N        | 21 09 33 E         | 47 25.700 N       | 21 09.550 E        | 87                  | T      | NADUDVAR | 83             | 165     | Templom      |
| 93     | Nagybátony Templom       | 47 58 11 N        | 19 50 00 E         | 47 58.183 N       | 19 50.000 E        | 213                 | T      | NAGYBATO | 73             | 260     |              |
| 172    | Nagydobos                | 48 03 16 N        | 22 18 48 E         | 48 03.267 N       | 22 18.800 E        | 113                 | T      | NAGYDOBO | 113            | 98      | Vá           |
| 90     | Nagyiván                 | 47 29 11 N        | 20 55 58 E         | 47 29.183 N       | 20 55.967 E        | 86                  | T      | NAGYIVAN | 73             | 176     | Templom      |
| 165    | Nagyrabé                 | 47 12 22 N        | 21 19 17 E         | 47 12.367 N       | 21 19.283 E        | 88                  | T      | NAGYRABE | 111            | 163     | Templom      |
| 109    | Napkor                   | 47 57 03 N        | 21 52 26 E         | 47 57.050 N       | 21 52.433 E        | 113                 | T      | NAPKOR   | 83             | 108     | Vasútállomás |
| 94     | Nagybátony Vasútállomás  | 47 58 47 N        | 19 49 20 E         | 47 58.783 N       | 19 49.333 E        | 191                 | T      | NBATONY  | 74             | 261     |              |
| 366    | Nemesnádudvar            | 46 20 23 N        | 19 03 16 E         | 46 20.383 N       | 19 03.267 E        | 108                 | T      | NEMESNAD | 239            | 218     | Templom      |
| 229    | Nagykörös                | 47 02 21 N        | 19 45 44 E         | 47 02.350 N       | 19 45.733 E        | 111                 | T      | NGYKRSVA | 144            | 217     | Vasútállomás |
| 269    | Nagymágocs               | 46 34 52 N        | 20 29 30 E         | 46 34.867 N       | 20 29.500 E        | 79                  | T      | NGYMAGOC | 174            | 192     | Templom      |
| 252    | Nagyszénás               | 46 40 22 N        | 20 40 39 E         | 46 40.367 N       | 20 40.650 E        | 87                  | T      | NGYSZENS | 163            | 187     | Vasútállomás |
| 208    | Nógrád                   | 47 54 10 N        | 19 02 59 E         | 47 54.167 N       | 19 02.983 E        | 210                 | T      | NOGRAD   | 132            | 264     | Vasútállomás |
| 164    | Nógrádkövesd             | 47 52 48 N        | 19 22 36 E         | 47 52.800 N       | 19 22.600 E        | 217                 | T      | NOGRKOVV | 109            | 260     | Vasútállomás |
| 215    | Nyársapát                | 47 06 02 N        | 19 47 40 E         | 47 06.033 N       | 19 47.667 E        | 112                 | T      | NYARSAPA | 137            | 218     | Vasútállomás |
| 13     | Nyékládháza              | 47 59 54 N        | 20 51 06 E         | 47 59.900 N       | 20 51.100 E        | 104                 | T      | NYEKLHAV | 16             | 168     | Vasútállomás |
| 135    | Nyíradony                | 47 42 37 N        | 21 54 11 E         | 47 42.617 N       | 21 54.183 E        | 150                 | T      | NYIRADON | 95             | 123     | Vasútállomás |
| 154    | Nyírbátor                | 47 50 30 N        | 22 07 55 E         | 47 50.500 N       | 22 07.917 E        | 155                 | T      | NYIRBATO | 105            | 112     | Vasútállomás |
| 149    | Nyírbogát                | 47 47 34 N        | 22 04 04 E         | 47 47.567 N       | 22 04.067 E        | 151                 | T      | NYIRBOGA | 102            | 116     | Vasútállomás |
| 87     | Nyíregyháza Vasútállomás | 47 56 49 N        | 21 42 30 E         | 47 56.817 N       | 21 42.500 E        | 109                 | T      | NYIREGYH | 71             | 111     |              |
| 83     | Nyíregyháza Repülőtér    | 47 58 34 N        | 21 41 30 E         | 47 58.567 N       | 21 41.500 E        | 103                 | DT     | NYIRGYHA | 69             | 109     | Hangár       |
| 155    | Nyírlugos                | 47 41 36 N        | 22 02 48 E         | 47 41.600 N       | 22 02.800 E        | 157                 | T      | NYIRLUGO | 106            | 121     | Templom      |
| 73     | Nyírtelek                | 48 00 18 N        | 21 37 00 E         | 48 00.300 N       | 21 37.000 E        | 101                 | T      | NYIRTELK | 63             | 107     | Vasútállomás |
| 220    | Ocsód                    | 46 54 28 N        | 20 23 07 E         | 46 54.467 N       | 20 23.117 E        | 84                  | T      | OCSOD    | 140            | 197     | Templom      |
| 136    | Ofehértó                 | 47 56 27 N        | 22 02 33 E         | 47 56.450 N       | 22 02.550 E        | 139                 | T      | OFEHERTO | 96             | 107     | Templom      |

| Number | Name                | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID        | Distance<br>Km | Bearing | Comment                        |
|--------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------|----------------|---------|--------------------------------|
| 325    | Oföldeák            | 46 17 40 N        | 20 26 19 E         | 46 17.667 N       | 20 26.317 E        | 78                  | T      | OFOLDEAK  | 206            | 192     | Templom                        |
| 228    | Okány               | 46 53 53 N        | 21 21 00 E         | 46 53.883 N       | 21 21.000 E        | 88                  | T      | OKANY     | 144            | 167     | Templom                        |
| 8      | Onga                | 48 07 20 N        | 20 54 34 E         | 48 07.333 N       | 20 54.567 E        | 110                 | T      | ONGA      | 9.0            | 104     | Vasútállomás                   |
|        | Ongai               | 48 05 52 N        | 20 54 27 E         | 48 05.867 N       | 20 54.450 E        | 109                 | T      | ONGA_SZE  | 9.7            | 120     | szélkerék                      |
| 295    | Opusztaszer         | 46 29 52 N        | 20 03 19 E         | 46 29.867 N       | 20 03.317 E        | 80                  | T      | OPUSZTAS  | 190            | 201     | Templom                        |
| 71     | Orbottyán Téglagyár | 47 41 12 N        | 20 18 06 E         | 47 41.200 N       | 20 18.100 E        | 109                 | T      | ORBOTTGY  | 62             | 220     |                                |
| 347    | Ordas               | 46 38 14 N        | 18 56 54 E         | 46 38.233 N       | 18 56.900 E        | 92                  | T      | ORDAS     | 217            | 225     | Templom                        |
| 286    | Orgovány            | 46 45 05 N        | 19 28 39 E         | 46 45.083 N       | 19 28.650 E        | 108                 | T      | ORGOVANY  | 183            | 217     | Templom                        |
| 271    | Orosháza            | 46 33 58 N        | 20 40 00 E         | 46 33.967 N       | 20 40.000 E        | 89                  | T      | OROSHAZA  | 175            | 187     | Vasútállomás                   |
| 37     | Ostoros             | 47 52 00 N        | 20 26 00 E         | 47 52.000 N       | 20 26.000 E        | 158                 | T      | OSTOROS   | 40             | 226     | Templom                        |
| 352    | Ottömös             | 46 16 50 N        | 19 40 57 E         | 46 16.833 N       | 19 40.950 E        | 122                 | T      | OTTOMOS   | 223            | 207     | Templom                        |
| 34     | Ozd Déli            | 48 13 12 N        | 20 18 06 E         | 48 13.200 N       | 20 18.100 E        | 175                 | T      | OZDDVA    | 37             | 289     | Vasútállomás                   |
| 281    | Pálmonostora        | 46 37 35 N        | 19 56 55 E         | 46 37.583 N       | 19 56.917 E        | 88                  | T      | PALMONOS  | 179            | 205     | Templom                        |
| 138    | Palotás             | 47 47 42 N        | 19 35 51 E         | 47 47.700 N       | 19 35.850 E        | 152                 | T      | PALOTAS   | 97             | 252     | Templom                        |
| 116    | Pásztó Vasútállomás | 47 55 06 N        | 19 41 29 E         | 47 55.100 N       | 19 41.483 E        | 158                 | T      | PASZTO    | 85             | 258     |                                |
| 104    | Pély                | 47 29 19 N        | 20 20 40 E         | 47 29.317 N       | 20 20.667 E        | 85                  | T      | PELY      | 79             | 209     | Vasútállomás                   |
| 210    | Penyige             | 47 59 47 N        | 22 34 07 E         | 47 59.783 N       | 22 34.117 E        | 109                 | T      | PENYIGE   | 133            | 100     | Vasútállomás                   |
| 57     | Pétervására         | 48 00 55 N        | 20 06 04 E         | 48 00.917 N       | 20 06.067 E        | 180                 | T      | PETERVAS  | 53             | 260     | Templom                        |
| 289    | Petőfiszállás       | 46 36 47 N        | 19 50 44 E         | 46 36.783 N       | 19 50.733 E        | 92                  | T      | PETOFISZ  | 184            | 207     | Templom                        |
| 88     | Pipishegy           | 47 48 47 N        | 19 58 16 E         | 47 48.783 N       | 19 58.267 E        | 350                 | AT     | PIPISHEG  | 71             | 244     | Reptér                         |
| 35     | Polgár              | 47 51 44 N        | 21 07 57 E         | 47 51.733 N       | 21 07.950 E        | 90                  | T      | POLGAR    | 40             | 144     | Vasútállomás                   |
| 59     | Poroszló            | 47 39 27 N        | 20 39 24 E         | 47 39.450 N       | 20 39.400 E        | 89                  | T      | POROSZLO  | 54             | 195     | Vasútállomás                   |
| 69     | Pród                | 47 44 36 N        | 21 20 42 E         | 47 44.600 N       | 21 20.700 E        | 89                  | T      | PROD      | 60             | 141     |                                |
| 27     | Prügy               | 48 04 55 N        | 21 14 30 E         | 48 04.917 N       | 21 14.500 E        | 95                  | T      | PRUGY     | 34             | 104     | Templom                        |
| 132    | Püspökladány        | 47 19 43 N        | 21 07 50 E         | 47 19.717 N       | 21 07.833 E        | 86                  | T      | PUSPOKLA  | 93             | 168     | Vasútállomás                   |
| 278    | Pusztaföldvár       | 46 32 11 N        | 20 48 35 E         | 46 32.183 N       | 20 48.583 E        | 88                  | T      | PUSZTAFVL | 178            | 184     | Templom                        |
| 25     | Putnok              | 48 17 38 N        | 20 26 12 E         | 48 17.633 N       | 20 26.200 E        | 158                 | T      | PUTNOK    | 32             | 308     | városközpont                   |
| 50     | Rakamaz             | 48 07 12 N        | 21 28 36 E         | 48 07.200 N       | 21 28.600 E        | 101                 | T      | RAKAMAZ   | 51             | 96      | Vasútállomás                   |
| 63     | Recsk               | 47 55 57 N        | 20 06 28 E         | 47 55.950 N       | 20 06.467 E        | 184                 | T      | RECSK     | 56             | 250     | Vasútállomás                   |
| 369    | Rém                 | 46 14 45 N        | 19 08 40 E         | 46 14.750 N       | 19 08.667 E        | 138                 | T      | REM       | 244            | 215     | Templom                        |
| 349    | Rúzsa               | 46 17 20 N        | 19 45 03 E         | 46 17.333 N       | 19 45.050 E        | 114                 | T      | RUZSAUTK  | 220            | 206     | útkereszteződés a falu közepén |
| 15     | Sajóhídvég          | 48 00 13 N        | 20 57 00 E         | 48 00.217 N       | 20 57.000 E        | 103                 | T      | SAJOHIDV  | 19             | 145     | Templom                        |
| 12     | Sajópetri           | 48 02 06 N        | 20 53 32 E         | 48 02.100 N       | 20 53.533 E        | 101                 | T      | SAJOPESTR | 14             | 150     | Templom                        |
| 97     | Salgótarján         | 48 05 18 N        | 19 47 36 E         | 48 05.300 N       | 19 47.600 E        | 234                 | T      | SALGOTAR  | 74             | 271     | Külső vasútállomás             |
| 19     | Sály                | 47 56 52 N        | 20 39 50 E         | 47 56.867 N       | 20 39.833 E        | 142                 | T      | SALY      | 23             | 208     | község kp.                     |
| 323    | Sándorfalva         | 46 21 41 N        | 20 05 53 E         | 46 21.683 N       | 20 05.883 E        | 84                  | T      | SANDORFA  | 204            | 199     | Templom                        |
| 251    | Sarkad              | 46 44 10 N        | 21 24 12 E         | 46 44.167 N       | 21 24.200 E        | 85                  | T      | SARKAD V  | 162            | 167     | Vasútállomás                   |
| 22     | Sáta                | 48 11 04 N        | 20 23 35 E         | 48 11.067 N       | 20 23.583 E        | 281                 | T      | SATA      | 30             | 285     |                                |
| 133    | Selyp               | 47 45 32 N        | 19 40 24 E         | 47 45.533 N       | 19 40.400 E        | 127                 | T      | SELYP     | 93             | 248     | Vasútállomás                   |
| 49     | Sirok               | 47 56 19 N        | 20 11 45 E         | 47 56.317 N       | 20 11.750 E        | 252                 | T      | SIROK     | 49             | 248     | Vár                            |
| 313    | Solt                | 46 48 02 N        | 19 00 46 E         | 46 48.033 N       | 19 00.767 E        | 95                  | T      | SOLT      | 200            | 227     | Vasútállomás                   |



| Number | Name                             | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment          |
|--------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|------------------|
| 320    | Soltvadkert                      | 46 34 13 N        | 19 23 49 E         | 46 34.217 N       | 19 23.817 E        | 111                 | T      | SOLTVDKV | 203            | 216     | Vasútállomás     |
| 370    | Sükösd                           | 46 17 02 N        | 18 59 42 E         | 46 17.033 N       | 18 59.700 E        | 106                 | T      | SUKOSD   | 247            | 218     | Templom          |
| 266    | Szabadkígyós                     | 46 36 23 N        | 21 05 51 E         | 46 36.383 N       | 21 05.850 E        | 87                  | T      | SZABADKI | 172            | 176     | Templom          |
| 287    | Szabadszállás                    | 46 52 31 N        | 19 13 25 E         | 46 52.517 N       | 19 13.417 E        | 97                  | T      | SZABADSZ | 183            | 225     | Templom          |
| 304    | Szank                            | 46 33 06 N        | 19 40 23 E         | 46 33.100 N       | 19 40.383 E        | 106                 | T      | SZANK    | 195            | 210     | Templom          |
| 225    | Szarvas                          | 46 51 41 N        | 20 34 11 E         | 46 51.683 N       | 20 34.183 E        | 80                  | T      | SZARVAS  | 143            | 191     | Vasútállomás     |
| 327    | Szatymaz Vasútállomás            | 46 20 48 N        | 20 02 42 E         | 46 20.800 N       | 20 02.700 E        | 82                  | T      | SZATYMAZ | 207            | 200     |                  |
| 330    | Szatymaz Twr                     | 46 19 46 N        | 20 03 13 E         | 46 19.767 N       | 20 03.217 E        | 78                  | AT     | SZATYTW  | 208            | 200     |                  |
| 345    | Szeged Repülőtér 18-as           | 46 15 10 N        | 20 05 27 E         | 46 15.167 N       | 20 05.450 E        | 79                  | T      | SZEGED18 | 216            | 199     | pálya vége       |
| 343    | Szeged Cél-Kelet                 | 46 15 12 N        | 20 05 51 E         | 46 15.200 N       | 20 05.850 E        | 77                  | T      | SZEGEDCK | 216            | 198     |                  |
| 346    | Szeged Cél-NYugat                | 46 15 07 N        | 20 05 07 E         | 46 15.117 N       | 20 05.117 E        | 75                  | T      | SZEGEDCN | 216            | 199     |                  |
| 344    | Szeged Repülőtér Torony          | 46 15 08 N        | 20 05 54 E         | 46 15.133 N       | 20 05.900 E        | 88                  | AT     | SZEGEDTW | 216            | 198     |                  |
| 340    | Szeged                           | 46 16 04 N        | 20 07 43 E         | 46 16.067 N       | 20 07.717 E        | 71                  | T      | SZEGEDVA | 214            | 198     | Vasútállomás     |
| 197    | Szeghalom                        | 47 00 54 N        | 21 08 57 E         | 47 00.900 N       | 21 08.950 E        | 85                  | T      | SZEGHALM | 127            | 172     | Vasútállomás     |
| 275    | Szegvár                          | 46 35 18 N        | 20 15 04 E         | 46 35.300 N       | 20 15.067 E        | 78                  | T      | SZEGVAR  | 177            | 198     | Vasútállomás     |
| 284    | Székkutas                        | 46 30 15 N        | 20 32 33 E         | 46 30.250 N       | 20 32.550 E        | 84                  | T      | SZEKUTAS | 182            | 190     | Vasútállomás     |
| 262    | Szentes                          | 46 39 26 N        | 20 16 30 E         | 46 39.433 N       | 20 16.500 E        | 80                  | T      | SZENYESV | 169            | 198     | Vasútállomás     |
| 24     | Szerencs                         | 48 09 16 N        | 21 12 52 E         | 48 09.267 N       | 21 12.867 E        | 97                  | T      | SZERENC  | 32             | 90      | Vasútállomás     |
| 43     | Szihalom                         | 47 46 30 N        | 20 28 57 E         | 47 46.500 N       | 20 28.950 E        | 117                 | T      | SZIHALOM | 46             | 214     | TEMPLOM          |
| 11     | Szikszó                          | 48 12 10 N        | 20 56 38 E         | 48 12.167 N       | 20 56.633 E        | 115                 | T      | SZIKSZO  | 14             | 61      | Vasútállomás     |
| 23     | Szilvásvár                       | 48 06 46 N        | 20 22 46 E         | 48 06.767 N       | 20 22.767 E        | 334                 | T      | SZILVASV | 31             | 270     | Vasútállomás     |
| 146    | Szirák                           | 47 49 00 N        | 19 31 50 E         | 47 49.000 N       | 19 31.833 E        | 193                 | T      | SZIRAK   | 100            | 254     | Templom          |
| 185    | Szolnok Cél-Dél                  | 47 08 12 N        | 20 11 37 E         | 47 08.200 N       | 20 11.617 E        | 78                  | T      | SZOLCELD | 120            | 206     | Repülőtér        |
| 180    | Szolnok Cél-Eszak                | 47 09 04 N        | 20 11 55 E         | 47 09.067 N       | 20 11.917 E        | 79                  | T      | SZOLCELE | 118            | 206     | Repülőtér        |
| 184    | Szolnok Nyugat                   | 47 08 40 N        | 20 10 24 E         | 47 08.667 N       | 20 10.400 E        | 85                  | T      | SZOLNHNY | 120            | 207     | Tisza-Híd        |
| 177    | Szolnok Kelet                    | 47 10 17 N        | 20 12 06 E         | 47 10.283 N       | 20 12.100 E        | 78                  | T      | SZOLNOKH | 116            | 207     | Tisza-Híd        |
| 181    | Szolnok-Szanda                   | 47 08 49 N        | 20 12 01 E         | 47 08.817 N       | 20 12.017 E        | 85                  | AT     | SZOLNTWR | 118            | 206     | Repülőtér Torony |
| 30     | Szomolya                         | 47 53 29 N        | 20 29 49 E         | 47 53.483 N       | 20 29.817 E        | 189                 | T      | SZOMOLYA | 35             | 223     | Templom          |
| 121    | Szurdokpuszpöki Vasútállomás     | 47 51 07 N        | 19 41 35 E         | 47 51.117 N       | 19 41.583 E        | 139                 | T      | SZPUSPVA | 88             | 253     |                  |
| 117    | Szurdokpuszpöki Templom (északi) | 47 51 53 N        | 19 41 54 E         | 47 51.883 N       | 19 41.900 E        | 182                 | T      | SZURDKPS | 87             | 254     |                  |
| 20     | Taktaharkány                     | 48 05 26 N        | 21 07 49 E         | 48 05.433 N       | 21 07.817 E        | 97                  | T      | TAKTAHAR | 26             | 105     | Vasútállomás     |
| 338    | Tápé                             | 46 15 36 N        | 20 12 18 E         | 46 15.600 N       | 20 12.300 E        | 79                  | T      | TAPE     | 213            | 196     | templom          |
| 16     | Tardona                          | 48 10 17 N        | 20 31 58 E         | 48 10.283 N       | 20 31.967 E        | 241                 | T      | TARDONA  | 20             | 286     | község kp.       |
| 56     | Tarnaszentmária                  | 47 52 47 N        | 20 11 55 E         | 47 52.783 N       | 20 11.917 E        | 143                 | T      | TARNASZM | 52             | 242     | Vasútállomás     |
| 315    | Tázlár                           | 46 32 58 N        | 19 30 54 E         | 46 32.967 N       | 19 30.900 E        | 114                 | T      | TAZLAR   | 201            | 213     | Templom          |
| 55     | Tedej                            | 47 54 11 N        | 21 24 20 E         | 47 54.183 N       | 21 24.333 E        | 94                  | T      | TEDEJ    | 53             | 123     | Vasútállomás     |
| 105    | Téglás                           | 47 43 03 N        | 21 40 43 E         | 47 43.050 N       | 21 40.717 E        | 136                 | T      | TEGLAS   | 81             | 129     | Templom          |
| 256    | Telekgerendás                    | 46 39 21 N        | 20 57 54 E         | 46 39.350 N       | 20 57.900 E        | 88                  | T      | TELKGERD | 165            | 180     | Vasútállomás     |
| 108    | Tét                              | 47 30 53 N        | 21 24 20 E         | 47 30.883 N       | 21 24.333 E        | 117                 | T      | TET      | 83             | 150     | Templom          |
| 85     | Tiszaderzs                       | 47 30 47 N        | 20 38 37 E         | 47 30.783 N       | 20 38.617 E        | 88                  | T      | TISZADER | 70             | 193     | Templom          |
| 213    | Tiszaföldvár                     | 46 58 28 N        | 20 16 37 E         | 46 58.467 N       | 20 16.617 E        | 83                  | T      | TISZAFLD | 135            | 201     | Vasútállomás     |

| Number | Name                       | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Latitude<br>° ' " | Longitude<br>° ' " | Elevation<br>METERS | Codes* | ID       | Distance<br>Km | Bearing | Comment          |
|--------|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------|----------|----------------|---------|------------------|
| 65     | Tiszafüred                 | 47 37 39 N        | 20 45 30 E         | 47 37.650 N       | 20 45.500 E        | 90                  | T      | TISZAFUR | 57             | 187     | Vasútállomás     |
| 79     | Tiszaigar                  | 47 32 05 N        | 20 47 57 E         | 47 32.083 N       | 20 47.950 E        | 89                  | T      | TISZAIGA | 67             | 184     | Templom          |
| 227    | Tiszakécske                | 46 56 16 N        | 20 04 48 E         | 46 56.267 N       | 20 04.800 E        | 84                  | T      | TISZAKCS | 143            | 206     | Vasútállomás     |
|        | Tiszalöki                  | 48 01 32 N        | 21 18 28 E         | 48 01.533 N       | 21 18.467 E        | 96                  | T      | TISZALOK | 40             | 112     | vízéromu         |
| 18     | Tiszalúc                   | 48 02 03 N        | 21 03 58 E         | 48 02.050 N       | 21 03.967 E        | 102                 | T      | TISZALUC | 23             | 123     | Templom          |
| 161    | Tiszapüspöki               | 47 12 58 N        | 20 19 09 E         | 47 12.967 N       | 20 19.150 E        | 84                  | T      | TISZAPSP | 108            | 203     | Templom          |
| 120    | Tiszasüly                  | 47 23 34 N        | 20 23 33 E         | 47 23.567 N       | 20 23.550 E        | 87                  | T      | TISZASUJ | 88             | 204     | Templom          |
| 237    | Tiszaug                    | 46 52 02 N        | 20 02 50 E         | 46 52.033 N       | 20 02.833 E        | 79                  | T      | TISZAUGH | 152            | 206     | Híd keleti hídfő |
| 48     | Tiszavasvári               | 47 56 45 N        | 21 22 36 E         | 47 56.750 N       | 21 22.600 E        | 93                  | T      | TISZAVAS | 48             | 120     | Vasútállomás     |
| 42     | Tokaj                      | 48 06 49 N        | 21 24 32 E         | 48 06.817 N       | 21 24.533 E        | 98                  | T      | TOKAJ    | 46             | 97      | Vasútállomás     |
|        | Tokaj-hegy                 | 48 07 13 N        | 21 22 55 E         | 48 07.217 N       | 21 22.917 E        | 383                 | 5T     | TOKAJ_HE | 44             | 96      |                  |
| 198    | Tolmács                    | 47 55 45 N        | 19 06 45 E         | 47 55.750 N       | 19 06.750 E        | 186                 | T      | TOLMACS  | 127            | 264     | Templom          |
| 279    | Tömörkény                  | 46 36 51 N        | 20 02 59 E         | 46 36.850 N       | 20 02.983 E        | 81                  | T      | TOMRKENY | 178            | 203     | Templom          |
| 168    | Törökszentmiklós           | 47 10 12 N        | 20 24 55 E         | 47 10.200 N       | 20 24.917 E        | 85                  | T      | TOROKSZV | 111            | 199     | Vasútállomás     |
| 203    | Törtel                     | 47 07 06 N        | 19 56 01 E         | 47 07.100 N       | 19 56.017 E        | 93                  | T      | TORTEI   | 130            | 214     | Templom          |
| 193    | Tószeg                     | 47 05 54 N        | 20 08 16 E         | 47 05.900 N       | 20 08.267 E        | 83                  | T      | TOSZEG   | 125            | 207     | Vasútállomás     |
| 300    | Tótkomlós                  | 46 24 31 N        | 20 43 42 E         | 46 24.517 N       | 20 43.700 E        | 91                  | T      | TOTKMLOS | 192            | 186     | Vasútállomás     |
| 196    | Tunyogmatolcs              | 47 58 13 N        | 22 28 34 E         | 47 58.217 N       | 22 28.567 E        | 112                 | T      | TUNYOGMH | 127            | 102     | SZamos-Híd       |
| 175    | Túrkeve                    | 47 06 14 N        | 20 44 36 E         | 47 06.233 N       | 20 44.600 E        | 83                  | T      | TURKEVE  | 115            | 186     | Templom          |
| 101    | Ujfehértó                  | 47 49 08 N        | 21 42 31 E         | 47 49.133 N       | 21 42.517 E        | 116                 | T      | UJFEHERT | 77             | 121     | Vasútállomás     |
| 267    | Ujkígyós                   | 46 35 17 N        | 21 01 31 E         | 46 35.283 N       | 21 01.517 E        | 92                  | T      | UJKIGYOS | 173            | 178     | Templom          |
| 52     | Ujszentmargita             | 47 43 36 N        | 21 06 15 E         | 47 43.600 N       | 21 06.250 E        | 89                  | T      | UJSZENTM | 51             | 157     | község kp.       |
| 33     | Ujtikos                    | 47 55 00 N        | 21 10 36 E         | 47 55.000 N       | 21 10.600 E        | 91                  | T      | UJTIKOSV | 38             | 134     | Vasútállomás     |
| 335    | Ullés                      | 46 20 10 N        | 19 51 04 E         | 46 20.167 N       | 19 51.067 E        | 96                  | T      | ULLES    | 212            | 204     | Templom          |
| 356    | Uszod                      | 46 34 24 N        | 18 54 24 E         | 46 34.400 N       | 18 54.400 E        | 92                  | T      | USZOD    | 224            | 224     | Templom          |
| 202    | Vác Bazilika               | 47 46 56 N        | 19 07 56 E         | 47 46.933 N       | 19 07.933 E        | 114                 | T      | VAC      | 130            | 257     |                  |
| 204    | Vác DCM                    | 47 48 23 N        | 19 06 27 E         | 47 48.383 N       | 19 06.450 E        | 132                 | T      | VACDCM   | 131            | 259     |                  |
| 151    | Vaja                       | 48 00 23 N        | 22 09 56 E         | 48 00.383 N       | 22 09.933 E        | 138                 | T      | VAJA     | 103            | 102     | Vasútállomás     |
| 107    | Vámosgyörk                 | 47 41 09 N        | 19 55 46 E         | 47 41.150 N       | 19 55.767 E        | 106                 | T      | VAMOSGYV | 81             | 237     | Vasútállomás     |
| 157    | Vámospércs                 | 47 31 27 N        | 21 53 45 E         | 47 31.450 N       | 21 53.750 E        | 132                 | T      | VAMOSPER | 107            | 133     | Vasútállomás     |
| 156    | Vanyarc                    | 47 50 07 N        | 19 27 01 E         | 47 50.117 N       | 19 27.017 E        | 230                 | T      | VANYARC  | 105            | 256     |                  |
|        | Varbo                      | 48 09 46 N        | 20 37 14 E         | 48 09.767 N       | 20 37.233 E        | 267                 | T      | VARBO    | 13             | 288     |                  |
| 171    | Vásárosnamény              | 48 07 42 N        | 22 18 30 E         | 48 07.700 N       | 22 18.500 E        | 113                 | T      | VASAROSN | 113            | 94      | Vasútállomás     |
| 58     | Verpelét                   | 47 51 16 N        | 20 12 52 E         | 47 51.267 N       | 20 12.867 E        | 136                 | T      | VERPELET | 53             | 238     | Vasútállomás     |
| 217    | Vésető                     | 46 56 20 N        | 21 15 50 E         | 46 56.333 N       | 21 15.833 E        | 84                  | T      | VESZTO   | 138            | 169     | Vasútállomás     |
| 78     | Visonta Gagarin-hőerőmu    | 47 47 23 N        | 20 04 05 E         | 47 47.383 N       | 20 04.083 E        | 171                 | T      | VISONTAH | 66             | 239     |                  |
| 72     | Visonta Gagarin-hőerőmu DK | 47 46 48 N        | 20 08 46 E         | 47 46.800 N       | 20 08.767 E        | 120                 | T      | VISONTDK | 62             | 235     |                  |
| 61     | Zabar                      | 48 08 14 N        | 20 02 47 E         | 48 08.233 N       | 20 02.783 E        | 219                 | T      | ZABAR    | 55             | 275     | Templom          |
| 231    | Zebegény                   | 47 48 01 N        | 18 54 27 E         | 47 48.017 N       | 18 54.450 E        | 100                 | T      | ZEBEGENY | 145            | 260     | Vasútállomás     |
| 230    | Zsadány                    | 46 55 14 N        | 21 29 16 E         | 46 55.233 N       | 21 29.267 E        | 89                  | T      | ZSADANY  | 145            | 163     | Templom          |
| 188    | Zsáka                      | 47 08 06 N        | 21 25 59 E         | 47 08.100 N       | 21 25.983 E        | 90                  | T      | ZSAKA    | 121            | 161     | Templom          |

| <i>Number</i> | <i>Name</i> | <i>Latitude</i><br>° ' " | <i>Longitude</i><br>° ' " | <i>Latitude</i><br>° ' " | <i>Longitude</i><br>° ' " | <i>Elevation</i><br><i>METERS</i> | <i>Codes</i> * | <i>ID</i> | <i>Distance</i><br><i>Km</i> | <i>Bearing</i> | <i>Comment</i> |
|---------------|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------|
| 336           | Zsana       | 46 22 57 N               | 19 39 45 E                | 46 22.950 N              | 19 39.750 E               | 118                               | T              | ZSANA     | 213                          | 208            | Templom        |
| 332           | Zsombó      | 46 19 39 N               | 19 58 24 E                | 46 19.650 N              | 19 58.400 E               | 87                                | T              | ZSOMBO    | 210                          | 202            | Templom        |

**Codes\***

- 5: Parachutes
- A: Airport
- D: Glider Airfield
- F: Finish Point
- H: Home airport
- S: Start Point
- T: Turnpoint