

SERIES1501 AIR  
SHEETND 36-2  
EDITION2

SERIES 1501 COMPANION SHEET IS EDITION 1

POPULATED PLACES

Over 100,000AL KHARTŪM  
50,000 to 100,000KASSALA  
10,000 to 50,000Tart  
2,000 to 10,000Maridi  
Less than 2,000Auda

ROADS

Dual highway4 LANES DUAL  
All weather, hard surfaceMore than two lanes wide4 LANES  
Two lanes wide  
One lane wide  
All weather, loose or light surfaceMore than two lanes wide3 LANES  
Two lanes wide  
One lane wide  
Fair or dry weather, loose surface  
Cart track  
Footpath, trail

RAILROADS

Normal gauge, single track 3'6" (1.067m.)  
Double track

BOUNDARIES

First-order administrative

OTHER FEATURES

Mine or quarry  
Landmark feature or object  
Disappearing stream  
Well; Spring  
Wadi; Intermittent lake  
Swamp; Land subject to inundation  
Mound; Levee  
Distorted surface  
Sand, flat or rolling; Ripple dunes

VEGETATION

Woods, brushwood; Scattered trees  
Orchard, vineyard

TERRAIN ELEVATIONS

Spot elevation, normal; critical  
HIGHEST KNOWN elevation is 1740 feet at the following coordinates:  
Geographic: 15°59' N, 32°01' E  
Grid: WCD189

AERODROMES (Military or Civil)

Runway pattern known  
EDNA Name  
50- Length of longest runway to nearest hundreds of feet  
s- Soft or unimproved surface  
u- Unknown surface  
725- Elevation  
Runway pattern unknown

HELIPORT/HELIPAD

RNG  
HURN  
NDB-RNG  
PARIS

RADIO FACILITIES

RADIO RANGE LF/MF  
MULTIPLE RADIO FACILITIES

VISUAL AIDS AND OBSTRUCTIONS

Obstruction  
1188- Elevation of obstruction top, above sea level  
(259)- Elevation of obstruction top, above ground level  
Group obstruction  
Radio facility obstruction  
Power transmission line  
Aero light

RADIO AIDS TO NAVIGATION

VOR with DME  
Other facilities

CAUTION

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 11 JANUARY 1999  
Consult NOTAMS and Flight Information Publications for the latest air information; the NIMA Aeronautical Chart Updating Manual or MDO (U. K.) Aeronautical Chart Amendment document, for other chart revision information.

MAGNETIC VARIATION FOR 1995 IS APPROXIMATELY 1 1/2° EAST OVER THE ENTIRE AREA (Annual rate of change, 2' increase)

CAUTION

Vertical obstructions, including powerlines, have been extracted from the most reliable source available. However, there is no assurance that all are shown, or that their locations or heights are exact.

ATTENTION

THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)  
The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by ticked lines of latitude and longitude are represented in THOUSANDS and HUNDREDS of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest known feature in each quadrangle, including terrain and obstructions (trees, towers, antennas, etc.)  
EXAMPLE: 12,500 feet  
125

LOCATION DIAGRAM (WAC INDEX SHOWN IN BLUE) (WAC INDEX SHOWN IN RED/BROWN)

NE 36-13  
688  
NE 36-14  
688  
NE 36-15  
688  
NE 36-16  
688  
NE 36-17  
688  
NE 36-18  
688  
NE 36-19  
688  
NE 36-20  
688  
NE 36-21  
688  
NE 36-22  
688  
NE 36-23  
688  
NE 36-24  
688  
NE 36-25  
688  
NE 36-26  
688  
NE 36-27  
688  
NE 36-28  
688  
NE 36-29  
688  
NE 36-30  
688  
NE 36-31  
688  
NE 36-32  
688  
NE 36-33  
688  
NE 36-34  
688  
NE 36-35  
688  
NE 36-36  
688  
NE 36-37  
688  
NE 36-38  
688  
NE 36-39  
688  
NE 36-40  
688  
NE 36-41  
688  
NE 36-42  
688  
NE 36-43  
688  
NE 36-44  
688  
NE 36-45  
688  
NE 36-46  
688  
NE 36-47  
688  
NE 36-48  
688  
NE 36-49  
688  
NE 36-50  
688  
NE 36-51  
688  
NE 36-52  
688  
NE 36-53  
688  
NE 36-54  
688  
NE 36-55  
688  
NE 36-56  
688  
NE 36-57  
688  
NE 36-58  
688  
NE 36-59  
688  
NE 36-60  
688  
NE 36-61  
688  
NE 36-62  
688  
NE 36-63  
688  
NE 36-64  
688  
NE 36-65  
688  
NE 36-66  
688  
NE 36-67  
688  
NE 36-68  
688  
NE 36-69  
688  
NE 36-70  
688  
NE 36-71  
688  
NE 36-72  
688  
NE 36-73  
688  
NE 36-74  
688  
NE 36-75  
688  
NE 36-76  
688  
NE 36-77  
688  
NE 36-78  
688  
NE 36-79  
688  
NE 36-80  
688  
NE 36-81  
688  
NE 36-82  
688  
NE 36-83  
688  
NE 36-84  
688  
NE 36-85  
688  
NE 36-86  
688  
NE 36-87  
688  
NE 36-88  
688  
NE 36-89  
688  
NE 36-90  
688  
NE 36-91  
688  
NE 36-92  
688  
NE 36-93  
688  
NE 36-94  
688  
NE 36-95  
688  
NE 36-96  
688  
NE 36-97  
688  
NE 36-98  
688  
NE 36-99  
688  
NE 36-100  
688  
NE 36-101  
688  
NE 36-102  
688  
NE 36-103  
688  
NE 36-104  
688  
NE 36-105  
688  
NE 36-106  
688  
NE 36-107  
688  
NE 36-108  
688  
NE 36-109  
688  
NE 36-110  
688  
NE 36-111  
688  
NE 36-112  
688  
NE 36-113  
688  
NE 36-114  
688  
NE 36-115  
688  
NE 36-116  
688  
NE 36-117  
688  
NE 36-118  
688  
NE 36-119  
688  
NE 36-120  
688  
NE 36-121  
688  
NE 36-122  
688  
NE 36-123  
688  
NE 36-124  
688  
NE 36-125  
688  
NE 36-126  
688  
NE 36-127  
688  
NE 36-128  
688  
NE 36-129  
688  
NE 36-130  
688  
NE 36-131  
688  
NE 36-132  
688  
NE 36-133  
688  
NE 36-134  
688  
NE 36-135  
688  
NE 36-136  
688  
NE 36-137  
688  
NE 36-138  
688  
NE 36-139  
688  
NE 36-140  
688  
NE 36-141  
688  
NE 36-142  
688  
NE 36-143  
688  
NE 36-144  
688  
NE 36-145  
688  
NE 36-146  
688  
NE 36-147  
688  
NE 36-148  
688  
NE 36-149  
688  
NE 36-150  
688  
NE 36-151  
688  
NE 36-152  
688  
NE 36-153  
688  
NE 36-154  
688  
NE 36-155  
688  
NE 36-156  
688  
NE 36-157  
688  
NE 36-158  
688  
NE 36-159  
688  
NE 36-160  
688  
NE 36-161  
688  
NE 36-162  
688  
NE 36-163  
688  
NE 36-164  
688  
NE 36-165  
688  
NE 36-166  
688  
NE 36-167  
688  
NE 36-168  
688  
NE 36-169  
688  
NE 36-170  
688  
NE 36-171  
688  
NE 36-172  
688  
NE 36-173  
688  
NE 36-174  
688  
NE 36-175  
688  
NE 36-176  
688  
NE 36-177  
688  
NE 36-178  
688  
NE 36-179  
688  
NE 36-180  
688  
NE 36-181  
688  
NE 36-182  
688  
NE 36-183  
688  
NE 36-184  
688  
NE 36-185  
688  
NE 36-186  
688  
NE 36-187  
688  
NE 36-188  
688  
NE 36-189  
688  
NE 36-190  
688  
NE 36-191  
688  
NE 36-192  
688  
NE 36-193  
688  
NE 36-194  
688  
NE 36-195  
688  
NE 36-196  
688  
NE 36-197  
688  
NE 36-198  
688  
NE 36-199  
688  
NE 36-200  
688  
NE 36-201  
688  
NE 36-202  
688  
NE 36-203  
688  
NE 36-204  
688  
NE 36-205  
688  
NE 36-206  
688  
NE 36-207  
688  
NE 36-208  
688  
NE 36-209  
688  
NE 36-210  
688  
NE 36-211  
688  
NE 36-212  
688  
NE 36-213  
688  
NE 36-214  
688  
NE 36-215  
688  
NE 36-216  
688  
NE 36-217  
688  
NE 36-218  
688  
NE 36-219  
688  
NE 36-220  
688  
NE 36-221  
688  
NE 36-222  
688  
NE 36-223  
688  
NE 36-224  
688  
NE 36-225  
688  
NE 36-226  
688  
NE 36-227  
688  
NE 36-228  
688  
NE 36-229  
688  
NE 36-230  
688  
NE 36-231  
688  
NE 36-232  
688  
NE 36-233  
688  
NE 36-234  
688  
NE 36-235  
688  
NE 36-236  
688  
NE 36-237  
688  
NE 36-238  
688  
NE 36-239  
688  
NE 36-240  
688  
NE 36-241  
688  
NE 36-242  
688  
NE 36-243  
688  
NE 36-244  
688  
NE 36-245  
688  
NE 36-246  
688  
NE 36-247  
688  
NE 36-248  
688  
NE 36-249  
688  
NE 36-250  
688  
NE 36-251  
688  
NE 36-252  
688  
NE 36-253  
688  
NE 36-254  
688  
NE 36-255  
688  
NE 36-256  
688  
NE 36-257  
688  
NE 36-258  
688  
NE 36-259  
688  
NE 36-260  
688  
NE 36-261  
688  
NE 36-262  
688  
NE 36-263  
688  
NE 36-264  
688  
NE 36-265  
688  
NE 36-266  
688  
NE 36-267  
688  
NE 36-268  
688  
NE 36-269  
688  
NE 36-270  
688  
NE 36-271  
688  
NE 36-272  
688  
NE 36-273  
688  
NE 36-274  
688  
NE 36-275  
688  
NE 36-276  
688  
NE 36-277  
688  
NE 36-278  
688  
NE 36-279  
688  
NE 36-280  
688  
NE 36-281  
688  
NE 36-282  
688  
NE 36-283  
688  
NE 36-284  
688  
NE 36-285  
688  
NE 36-286  
688  
NE 36-287  
688  
NE 36-288  
688  
NE 36-289  
688  
NE 36-290  
688  
NE 36-291  
688  
NE 36-292  
688  
NE 36-293  
688  
NE 36-294  
688  
NE 36-295  
688  
NE 36-296  
688  
NE 36-297  
688  
NE 36-298  
688  
NE 36-299  
688  
NE 36-300  
688  
NE 36-301  
688  
NE 36-302  
688  
NE 36-303  
688  
NE 36-304  
688  
NE 36-305  
688  
NE 36-306  
688  
NE 36-307  
688  
NE 36-308  
688  
NE 36-309  
688  
NE 36-310  
688  
NE 36-311  
688  
NE 36-312  
688  
NE 36-313  
688  
NE 36-314  
688  
NE 36-315  
688  
NE 36-316  
688  
NE 36-317  
688  
NE 36-318  
688  
NE 36-319  
688  
NE 36-320  
688  
NE 36-321  
688  
NE 36-322  
688  
NE 36-323  
688  
NE 36-324  
688  
NE 36-325  
688  
NE 36-326  
688  
NE 36-327  
688  
NE 36-328  
688  
NE 36-329  
688  
NE 36-330  
688  
NE 36-331  
688  
NE 36-332  
688  
NE 36-333  
688  
NE 36-334  
688  
NE 36-335  
688  
NE 36-336  
688  
NE 36-337  
688  
NE 36-338  
688  
NE 36-339  
688  
NE 36-340  
688  
NE 36-341  
688  
NE 36-342  
688  
NE 36-343  
688  
NE 36-344  
688  
NE 36-345  
688  
NE 36-346  
688  
NE 36-347  
688  
NE 36-348  
688  
NE 36-349  
688  
NE 36-350  
688  
NE 36-351  
688  
NE 36-352  
688  
NE 36-353  
688  
NE 36-354  
688  
NE 36-355  
688  
NE 36-356  
688  
NE 36-357  
688  
NE 36-358  
688  
NE 36-359  
688  
NE 36-360  
688  
NE 36-361  
688  
NE 36-362  
688  
NE 36-363  
688  
NE 36-364  
688  
NE 36-365  
688  
NE 36-366  
688  
NE 36-367  
688  
NE 36-368  
688  
NE 36-369  
688  
NE 36-370  
688  
NE 36-371  
688  
NE 36-372  
688  
NE 36-373  
688  
NE 36-374  
688  
NE 36-375  
688  
NE 36-376  
688  
NE 36-377  
688  
NE 36-378  
688  
NE 36-379  
688  
NE 36-380  
688  
NE 36-381  
688  
NE 36-382  
688  
NE 36-383  
688  
NE 36-384  
688  
NE 36-385  
688  
NE 36-386  
688  
NE 36-387  
688  
NE 36-388  
688  
NE 36-389  
688  
NE 36-390  
688  
NE 36-391  
688  
NE 36-392  
688  
NE 36-393  
688  
NE 36-394  
688  
NE 36-395  
688  
NE 36-396  
688  
NE 36-397  
688  
NE 36-398  
688  
NE 36-399  
688  
NE 36-400  
688  
NE 36-401  
688  
NE 36-402  
688  
NE 36-403  
688  
NE 36-404  
688  
NE 36-405  
688  
NE 36-406  
688  
NE 36-407  
688  
NE 36-408  
688  
NE 36-409  
688  
NE 36-410  
688  
NE 36-411  
688  
NE 36-412  
688  
NE 36-413  
688  
NE 36-414  
688  
NE 36-415  
688  
NE 36-416  
688  
NE 36-417  
688  
NE 36-418  
688  
NE 36-419  
688  
NE 36-420  
688  
NE 36-421  
688  
NE 36-422  
688  
NE 36-423  
688  
NE 36-424  
688  
NE 36-425  
688  
NE 36-426  
688  
NE 36-427  
688  
NE 36-428  
688  
NE 36-429  
688  
NE 36-430  
688  
NE 36-431  
688  
NE 36-432  
688  
NE 36-433  
688  
NE 36-434  
688  
NE 36-435  
688  
NE 36-436  
688  
NE 36-437  
688  
NE 36-438  
688  
NE 36-439  
688  
NE 36-440  
688  
NE 36-441  
688  
NE 36-442  
688  
NE 36-443  
688  
NE 36-444  
688  
NE 36-445  
688  
NE 36-446  
688  
NE 36-447  
688  
NE 36-448  
688  
NE 36-449  
688  
NE 36-450  
688  
NE 36-451  
688  
NE 36-452  
688  
NE 36-453  
688  
NE 36-454  
688  
NE 36-455  
688  
NE 36-456  
688  
NE 36-457  
688  
NE 36-458  
688  
NE 36-459  
688  
NE 36-460  
688  
NE 36-461  
688  
NE 36-462  
688  
NE 36-463  
688  
NE 36-464  
688  
NE 36-465  
688  
NE 36-466  
688  
NE 36-467  
688  
NE 36-468  
688  
NE 36-469  
688  
NE 36-470  
688  
NE 36-471  
688  
NE 36-472  
688  
NE 36-473  
688  
NE 36-474  
688  
NE 36-475  
688  
NE 36-476  
688  
NE 36-477  
688  
NE 36-478  
688  
NE 36-479  
688  
NE 36-480  
688  
NE 36-481  
688  
NE 36-482  
688  
NE 36-483  
688  
NE 36-484  
688  
NE 36-485  
688  
NE 36-486  
688  
NE 36-487  
688  
NE 36-488  
688  
NE 36-489  
688  
NE 36-490  
688  
NE 36-491  
688  
NE 36-492  
688  
NE 36-493  
688  
NE 36-494  
688  
NE 36-495  
688  
NE 36-496  
688  
NE 36-497  
688  
NE 36-498  
688  
NE 36-499  
688  
NE 36-500  
688  
NE 36-501  
688  
NE 36-502  
688  
NE 36-503  
688  
NE 36-504  
688  
NE 36-505  
688  
NE 36-506  
688  
NE 36-507  
688  
NE 36-508  
688  
NE 36-509  
688  
NE 36-510  
688  
NE 36-511  
688  
NE 36-512  
688  
NE 36-513  
688  
NE 36-514  
688  
NE 36-515  
688  
NE 36-516  
688  
NE 36-517  
688  
NE 36-518  
688  
NE 36-519  
688  
NE 36-520  
688  
NE 36-521  
688  
NE 36-522  
688  
NE 36-523  
688  
NE 36-524  
688  
NE 36-525  
688  
NE 36-526  
688  
NE 36-527  
688  
NE 36-528  
688  
NE 36-529  
688  
NE 36-530  
688  
NE 36-531  
688  
NE 36-532  
688  
NE 36-533  
688  
NE 36-534  
688  
NE 36-535  
688  
NE 36-536  
688  
NE 36-537  
688  
NE 36-538  
688  
NE 36-539  
688  
NE 36-540  
688  
NE 36-541  
688  
NE 36-542  
688  
NE 36-543  
688  
NE 36-544  
688  
NE 36-545  
688  
NE 36-546  
688  
NE 36-547  
688  
NE 36-548  
688  
NE 36-549  
688  
NE 36-550  
688  
NE 36-551  
688  
NE 36-552  
688  
NE 36-553  
688  
NE 36-554  
688  
NE 36-555  
688  
NE 36-556  
688  
NE 36-557  
688  
NE 36-558  
688  
NE 36-559  
688  
NE 36-560  
688  
NE 36-561  
688  
NE 36-562  
688  
NE 36-563  
688  
NE 36-564  
688  
NE 36-565  
688  
NE 36-566  
688  
NE 36-567  
688  
NE 36-568  
688  
NE 36-569  
688  
NE 36-570  
688  
NE 36-571  
688  
NE 36-572  
688  
NE 36-573  
688  
NE 36-574  
688  
NE 36-575  
688  
NE 36-576  
688  
NE 36-577  
688  
NE 36-578  
688  
NE 36-579  
688  
NE 36-580  
688  
NE 36-581  
688  
NE 36-582  
688  
NE 36-583  
688  
NE 36-584  
688  
NE 36-585  
688  
NE 36-586  
688  
NE 36-587  
688  
NE 36-588  
688  
NE 36-589  
688  
NE 36-590  
688  
NE 36-591  
688  
NE 36-592  
688  
NE 36-593  
688  
NE 36-594  
688  
NE 36-595  
688  
NE 36-596  
688  
NE 36-597  
688  
NE 36-598  
688  
NE 36-599  
688  
NE 36-600  
688  
NE 36-601  
688  
NE 36-602  
688  
NE 36-603  
688  
NE 36-604  
688  
NE 36-605  
688  
NE 36-606  
688  
NE 36-607  
688  
NE 36-608  
688  
NE 36-609  
688  
NE 36-610  
688  
NE 36-611  
688  
NE 36-612  
688  
NE 36-613  
688  
NE 36-614  
688  
NE 36-615  
688  
NE 36-616  
688  
NE 36-617  
688  
NE 36-618  
688  
NE 36-619  
688  
NE 36-620  
688  
NE 36-621  
688  
NE 36-622  
688  
NE 36-623  
688  
NE 36-624  
688  
NE 36-625  
688  
NE 36-626  
688  
NE 36-627  
688  
NE 36-628  
688  
NE 36-629  
688  
NE 36-630  
688  
NE 36-631  
688  
NE 36-632  
688  
NE 36-633  
688  
NE 36-634  
688  
NE 36-635  
688  
NE 36-636  
688  
NE 36-637  
688  
NE 36-638  
688  
NE 36-639  
688  
NE 36-640  
688  
NE 36-641  
688  
NE 36-642  
688  
NE 36-643  
688  
NE 36-644  
688  
NE 36-645  
688  
NE 36-646  
688  
NE 36-647  
688  
NE 36-648  
688  
NE 36-649  
688  
NE 36-650  
688  
NE 36-651  
688  
NE 36-652  
688  
NE 36-653  
688  
NE 36-654  
688  
NE 36-655  
688  
NE 36-656  
688  
NE 36-657  
688  
NE 36-658  
688  
NE 36-659  
688  
NE 36-660  
688  
NE 36-661  
688  
NE 36-662  
688  
NE 36-663  
688  
NE 36-664  
688  
NE 36-665  
688  
NE 36-666  
688  
NE 36-667  
688  
NE 36-668  
688  
NE 36-669  
688  
NE 36-670  
688  
NE 36-671  
688  
NE 36-672  
688  
NE 36-673  
688  
NE 36-674  
688  
NE 36-675  
688  
NE 36-676  
688  
NE 36-677  
688  
NE 36-678  
688  
NE 36-679  
688  
NE 36-680  
688  
NE 36-681  
688  
NE 36-682  
688  
NE 36-683  
688  
NE 36-684  
688  
NE 36-685  
688  
NE 36-686  
688  
NE 36-687  
688  
NE 36-688  
688  
NE 36-689  
688  
NE 36-690  
688  
NE 36-691  
688  
NE 36-692  
688  
NE 36-693  
688  
NE 36-694  
688  
NE 36-695  
688  
NE 36-696  
688  
NE 36-697  
688  
NE 36-698  
688  
NE 36-699  
688  
NE 36-700  
688  
NE 36-701  
688  
NE 36-702  
688  
NE 36-703  
688  
NE 36-704  
688  
NE 36-705  
688  
NE 36-706  
688  
NE 36-707  
688  
NE 36-708  
688  
NE 36-709  
688  
NE 36-710  
688  
NE 36-711  
688  
NE 36-712  
688  
NE 36-713  
688  
NE 36-714  
688  
NE 36-715  
688  
NE 36-716  
688  
NE 36-717  
688  
NE 36-718  
688  
NE 36-719  
688  
NE 36-720  
688  
NE 36-721  
688  
NE 36-722  
688  
NE 36-723  
688  
NE 36-724  
688  
NE 36-725  
688  
NE 36-726  
688  
NE 36-727  
688  
NE 36-728  
688  
NE 36-729  
688  
NE 36-730  
688  
NE 36-731  
688  
NE 36-732  
688  
NE 36-733  
688  
NE 36-734  
688  
NE 36-735  
688  
NE 36-736  
688  
NE 36-737  
688  
NE 36-738  
688  
NE 36-739  
688  
NE 36-740  
688  
NE 36-741  
688  
NE 36-742  
688  
NE 36-743  
688  
NE 36-744  
688  
NE 36-745  
688  
NE 36-746  
688  
NE 36-747  
688  
NE 36-748  
688  
NE 36-749  
688  
NE 36-750  
688  
NE 36-751  
688  
NE 36-752  
688  
NE 36-753  
688  
NE 36-754  
688  
NE 36-755  
688  
NE 36-756  
688  
NE 36-757  
688  
NE 36-758  
688  
NE 36-759  
688  
NE 36-760  
688  
NE 36-761  
688  
NE 36-762  
688  
NE 36-763  
688  
NE 36-764  
688  
NE 36-765  
688  
NE 36-766  
688  
NE 36-767  
688  
NE 36-768  
688  
NE 36-769  
688  
NE 36-770  
688  
NE