



V502
Edition 2-AMS

Prepared by the Army Map Service (FSAR), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. Compiled in 1955 by photogrammetric methods and from USGS quadrangles, 1:24,000, 1:62,500 and 1:125,000, 1902-1951. Planimetric detail revised by photogrammetric methods. Photography field annotated 1954. Map partially revised in 1961 by U.S. Geological Survey from USGS quadrangles, 1:24,000, 1948-58; USCGS Sectional Aeronautical Chart, 1:500,000, Cheyenne, 1960; and Colorado Department of Highways map, 1960. Horizontal and vertical control checked by USGS, USCGS, and U.S. Bureau of Reclamation. Map not field checked.

ROAD DATA 1954 PARTIALLY REVISED 1961
Figures in red denote approximate values in miles between stars

POPULATED PLACES
Over 500,000
100,000 to 500,000
25,000 to 100,000
5,000 to 25,000
1,000 to 5,000
Less than 1,000

RAILROADS
Standard gauge
Narrow gauge
Landing area
State
County
Park or reservation

Landplane airport
Landing area
Seaplane airport
Seaplane anchorage
Woods-brushwood

Landmarks: School; Church; Other, etc.
Horizontal control point
Spot elevation in feet
Marsh or swamp
Intermittent or dry stream
Power line

LOS ANGELES
OMAHA
GALVESTON
ARLINGTON
Grand Coulee
Sun Valley

Scale 1:250,000
0 5 10 15 20 25 30 Kilometers
0 5 10 15 20 25 30 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL 200 FEET
WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 100 FOOT INTERVALS

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

BLUE NUMBERED LINES INDICATE THE 1000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 13

1960 MAGNETIC DECLINATION FROM TRUE NORTH FOR THIS SHEET VARIES FROM 1° 03' 00" WEST TO 1° 00' 00" EAST FOR THE CENTER OF THE EAST EDGE

REFER CORRECTIONS TO THIS MAP TO COMMANDING OFFICER, ARMY MAP SERVICE, WASHINGTON, D.C.

LOCATION DIAGRAM FOR NK 13-11

GRID ZONE DESIGNATION	GRID ZONE DESIGNATION	GRID ZONE DESIGNATION	GRID ZONE DESIGNATION	GRID ZONE DESIGNATION	GRID ZONE DESIGNATION
NK 12-6	NK 13-4	NK 13-5	NK 13-6	NK 13-7	NK 13-8
NK 12-7	NK 13-5	NK 13-6	NK 13-7	NK 13-8	NK 13-9
NK 12-8	NK 13-6	NK 13-7	NK 13-8	NK 13-9	NK 14-0
NK 12-9	NK 13-7	NK 13-8	NK 13-9	NK 14-0	NK 14-1
NK 13-0	NK 13-8	NK 13-9	NK 14-0	NK 14-1	NK 14-2
NK 13-1	NK 13-9	NK 14-0	NK 14-1	NK 14-2	NK 14-3
NK 13-2	NK 14-0	NK 14-1	NK 14-2	NK 14-3	NK 14-4
NK 13-3	NK 14-1	NK 14-2	NK 14-3	NK 14-4	NK 14-5
NK 13-4	NK 14-2	NK 14-3	NK 14-4	NK 14-5	NK 14-6
NK 13-5	NK 14-3	NK 14-4	NK 14-5	NK 14-6	NK 14-7
NK 13-6	NK 14-4	NK 14-5	NK 14-6	NK 14-7	NK 14-8
NK 13-7	NK 14-5	NK 14-6	NK 14-7	NK 14-8	NK 14-9
NK 13-8	NK 14-6	NK 14-7	NK 14-8	NK 14-9	NK 15-0
NK 13-9	NK 14-7	NK 14-8	NK 14-9	NK 15-0	NK 15-1
NK 14-0	NK 14-8	NK 14-9	NK 15-0	NK 15-1	NK 15-2
NK 14-1	NK 14-9	NK 15-0	NK 15-1	NK 15-2	NK 15-3
NK 14-2	NK 15-0	NK 15-1	NK 15-2	NK 15-3	NK 15-4
NK 14-3	NK 15-1	NK 15-2	NK 15-3	NK 15-4	NK 15-5
NK 14-4	NK 15-2	NK 15-3	NK 15-4	NK 15-5	NK 15-6
NK 14-5	NK 15-3	NK 15-4	NK 15-5	NK 15-6	NK 15-7
NK 14-6	NK 15-4	NK 15-5	NK 15-6	NK 15-7	NK 15-8
NK 14-7	NK 15-5	NK 15-6	NK 15-7	NK 15-8	NK 15-9
NK 14-8	NK 15-6	NK 15-7	NK 15-8	NK 15-9	NK 16-0
NK 14-9	NK 15-7	NK 15-8	NK 15-9	NK 16-0	NK 16-1
NK 15-0	NK 15-8	NK 15-9	NK 16-0	NK 16-1	NK 16-2
NK 15-1	NK 15-9	NK 16-0	NK 16-1	NK 16-2	NK 16-3
NK 15-2	NK 16-0	NK 16-1	NK 16-2	NK 16-3	NK 16-4
NK 15-3	NK 16-1	NK 16-2	NK 16-3	NK 16-4	NK 16-5
NK 15-4	NK 16-2	NK 16-3	NK 16-4	NK 16-5	NK 16-6
NK 15-5	NK 16-3	NK 16-4	NK 16-5	NK 16-6	NK 16-7
NK 15-6	NK 16-4	NK 16-5	NK 16-6	NK 16-7	NK 16-8
NK 15-7	NK 16-5	NK 16-6	NK 16-7	NK 16-8	NK 16-9
NK 15-8	NK 16-6	NK 16-7	NK 16-8	NK 16-9	NK 17-0
NK 15-9	NK 16-7	NK 16-8	NK 16-9	NK 17-0	NK 17-1
NK 16-0	NK 16-8	NK 16-9	NK 17-0	NK 17-1	NK 17-2
NK 16-1	NK 16-9	NK 17-0	NK 17-1	NK 17-2	NK 17-3
NK 16-2	NK 17-0	NK 17-1	NK 17-2	NK 17-3	NK 17-4
NK 16-3	NK 17-1	NK 17-2	NK 17-3	NK 17-4	NK 17-5
NK 16-4	NK 17-2	NK 17-3	NK 17-4	NK 17-5	NK 17-6
NK 16-5	NK 17-3	NK 17-4	NK 17-5	NK 17-6	NK 17-7
NK 16-6	NK 17-4	NK 17-5	NK 17-6	NK 17-7	NK 17-8
NK 16-7	NK 17-5	NK 17-6	NK 17-7	NK 17-8	NK 17-9
NK 16-8	NK 17-6	NK 17-7	NK 17-8	NK 17-9	NK 18-0
NK 16-9	NK 17-7	NK 17-8	NK 17-9	NK 18-0	NK 18-1
NK 17-0	NK 17-8	NK 17-9	NK 18-0	NK 18-1	NK 18-2
NK 17-1	NK 17-9	NK 18-0	NK 18-1	NK 18-2	NK 18-3
NK 17-2	NK 18-0	NK 18-1	NK 18-2	NK 18-3	NK 18-4
NK 17-3	NK 18-1	NK 18-2	NK 18-3	NK 18-4	NK 18-5
NK 17-4	NK 18-2	NK 18-3	NK 18-4	NK 18-5	NK 18-6
NK 17-5	NK 18-3	NK 18-4	NK 18-5	NK 18-6	NK 18-7
NK 17-6	NK 18-4	NK 18-5	NK 18-6	NK 18-7	NK 18-8
NK 17-7	NK 18-5	NK 18-6	NK 18-7	NK 18-8	NK 18-9
NK 17-8	NK 18-6	NK 18-7	NK 18-8	NK 18-9	NK 19-0
NK 17-9	NK 18-7	NK 18-8	NK 18-9	NK 19-0	NK 19-1
NK 18-0	NK 18-8	NK 18-9	NK 19-0	NK 19-1	NK 19-2
NK 18-1	NK 18-9	NK 19-0	NK 19-1	NK 19-2	NK 19-3
NK 18-2	NK 19-0	NK 19-1	NK 19-2	NK 19-3	NK 19-4
NK 18-3	NK 19-1	NK 19-2	NK 19-3	NK 19-4	NK 19-5
NK 18-4	NK 19-2	NK 19-3	NK 19-4	NK 19-5	NK 19-6
NK 18-5	NK 19-3	NK 19-4	NK 19-5	NK 19-6	NK 19-7
NK 18-6	NK 19-4	NK 19-5	NK 19-6	NK 19-7	NK 19-8
NK 18-7	NK 19-5	NK 19-6	NK 19-7	NK 19-8	NK 19-9
NK 18-8	NK 19-6	NK 19-7	NK 19-8	NK 19-9	NK 20-0
NK 18-9	NK 19-7	NK 19-8	NK 19-9	NK 20-0	NK 20-1
NK 19-0	NK 19-8	NK 19-9	NK 20-0	NK 20-1	NK 20-2
NK 19-1	NK 19-9	NK 20-0	NK 20-1	NK 20-2	NK 20-3
NK 19-2	NK 20-0	NK 20-1	NK 20-2	NK 20-3	NK 20-4
NK 19-3	NK 20-1	NK 20-2	NK 20-3	NK 20-4	NK 20-5
NK 19-4	NK 20-2	NK 20-3	NK 20-4	NK 20-5	NK 20-6
NK 19-5	NK 20-3	NK 20-4	NK 20-5	NK 20-6	NK 20-7
NK 19-6	NK 20-4	NK 20-5	NK 20-6	NK 20-7	NK 20-8
NK 19-7	NK 20-5	NK 20-6	NK 20-7	NK 20-8	NK 20-9
NK 19-8	NK 20-6	NK 20-7	NK 20-8	NK 20-9	NK 21-0
NK 19-9	NK 20-7	NK 20-8	NK 20-9	NK 21-0	NK 21-1
NK 20-0	NK 20-8	NK 20-9	NK 21-0	NK 21-1	NK 21-2
NK 20-1	NK 20-9	NK 21-0	NK 21-1	NK 21-2	NK 21-3
NK 20-2	NK 21-0	NK 21-1	NK 21-2	NK 21-3	NK 21-4
NK 20-3	NK 21-1	NK 21-2	NK 21-3	NK 21-4	NK 21-5
NK 20-4	NK 21-2	NK 21-3	NK 21-4	NK 21-5	NK 21-6
NK 20-5	NK 21-3	NK 21-4	NK 21-5	NK 21-6	NK 21-7
NK 20-6	NK 21-4	NK 21-5	NK 21-6	NK 21-7	NK 21-8
NK 20-7	NK 21-5	NK 21-6	NK 21-7	NK 21-8	NK 21-9
NK 20-8	NK 21-6	NK 21-7	NK 21-8	NK 21-9	NK 22-0
NK 20-9	NK 21-7	NK 21-8	NK 21-9	NK 22-0	NK 22-1
NK 21-0	NK 21-8	NK 21-9	NK 22-0	NK 22-1	NK 22-2
NK 21-1	NK 21-9	NK 22-0	NK 22-1	NK 22-2	NK 22-3
NK 21-2	NK 22-0	NK 22-1	NK 22-2	NK 22-3	NK 22-4
NK 21-3	NK 22-1	NK 22-2	NK 22-3	NK 22-4	NK 22-5
NK 21-4	NK 22-2	NK 22-3	NK 22-4	NK 22-5	NK 22-6
NK 21-5	NK 22-3	NK 22-4	NK 22-5	NK 22-6	NK 22-7
NK 21-6	NK 22-4	NK 22-5	NK 22-6	NK 22-7	NK 22-8
NK 21-7	NK 22-5	NK 22-6	NK 22-7	NK 22-8	NK 22-9
NK 21-8	NK 22-6	NK 22-7	NK 22-8	NK 22-9	NK 23-0
NK 21-9	NK 22-7	NK 22-8	NK 22-9	NK 23-0	NK 23-1
NK 22-0	NK 22-8	NK 22-9	NK 23-0	NK 23-1	NK 23-2
NK 22-1	NK 22-9	NK 23-0	NK 23-1	NK 23-2	NK 23-3
NK 22-2	NK 23-0	NK 23-1	NK 23-2	NK 23-3	NK 23-4
NK 22-3	NK 23-1	NK 23-2	NK 23-3	NK 23-4	NK 23-5
NK 22-4	NK 23-2	NK 23-3	NK 23-4	NK 23-5	NK 23-6
NK 22-5	NK 23-3	NK 23-4	NK 23-5	NK 23-6	NK 23-7
NK 22-6	NK 23-4	NK 23-5	NK 23-6	NK 23-7	NK 23-8
NK 22-7	NK 23-5	NK 23-6	NK 23-7	NK 23-8	NK 23-9
NK 22-8	NK 23-6	NK 23-7	NK 23-8	NK 23-9	NK 24-0
NK 22-9	NK 23-7	NK 23-8	NK 23-9	NK 24-0	NK 24-1
NK 23-0	NK 23-8	NK 23-9	NK 24-0	NK 24-1	NK 24-2
NK 23-1	NK 23-9	NK 24-0	NK 24-1	NK 24-2	NK 24-3
NK 23-2	NK 24-0	NK 24-1	NK 24-2	NK 24-3	NK 24-4
NK 23-3	NK 24-1	NK 24-2	NK 24-3	NK 24-4	NK 24-5
NK 23-4	NK 24-2	NK 24-3	NK 24-4	NK 24-5	NK 24-6
NK 23-5	NK 24-3	NK 24-4	NK 24-5	NK 24-6	NK 24-7
NK 23-6	NK 24-4	NK 24-5	NK 24-6	NK 24-7	NK 24-8
NK 23-7	NK 24-5	NK 24-6	NK 24-7	NK 24-8	NK 24-9
NK 23-8	NK 24-6	NK 24-7	NK 24-8	NK 24-9	NK 25-0
NK 23-9	NK 24-7	NK 24-8	NK 24-9	NK 25-0	NK 25-1
NK 24-0	NK 24-8	NK 24-9	NK 25-0	NK 25-1	NK 25-2
NK 24-1	NK 24-9	NK 25-0	NK 25-1	NK 25-2	NK 25-3
NK 24-2	NK 25-0	NK 25-1	NK 25-2	NK 25-3	NK 25-4
NK 24-3	NK 25-1	NK 25-2	NK 25-3	NK 25-4	NK 25-5
NK 24-4	NK 25-2	NK 25-3	NK 25-4	NK 25-5	NK 25-6
NK 24-5	NK 25-3	NK 25-4	NK 25-5	NK 25-6	NK 25-7
NK 24-6	NK 25-4	NK 25-5	NK 25-6	NK 25-7	NK 25-8
NK 24-7	NK 25-5	NK 25-6	NK 25-7	NK 25-8	NK 25-9
NK 24-8	NK 25-6	NK 25-7	NK 25-8	NK 25-9	NK 26-0
NK 24-9	NK 25-7	NK 25-8	NK 25-9	NK 26-0	NK 26-1
NK 25-0	NK 25-8	NK 25-9	NK 26-0	NK 26-1	NK 26-2
NK 25-1	NK 25-9	NK 26-0	NK 26-1	NK 26-2	NK 26-3
NK 25-2	NK 26-0	NK 26-1	NK 26-2	NK 26-3	NK 26-4
NK 25-3	NK 26-1	NK 26-2	NK 26-3	NK 26-4	NK 26-5
NK 25-4	NK 26-2	NK 26-3	NK 26-4	NK 26-5	NK 26-6
NK 25-5	NK 26-3	NK 26-4	NK 26-5	NK 26-6	NK 26-7
NK 25-6	NK 26-4	NK 26-5	NK 26-6	NK 26-7	NK 26-8
NK 25-7	NK 26-5	NK 26-6	NK 26-7	NK 26-8	NK 26-9
NK 25-8	NK 26-6	NK 26-7	NK 26-8	NK 26-9	NK 27-0
NK 25-9	NK 26-7	NK 26-8	NK 26-9	NK 27-0	NK 27-1
NK 26-0	NK 26-8	NK 26-9	NK 27-0	NK 27-1	NK 27-2
NK 26-1	NK 26-9	NK 27-0	NK 27-1	NK 27-2	NK 27-3
NK 26-2	NK 27-0	NK 27-1	NK 27-2	NK 27-3	NK 27-4
NK 26-3	NK 27-1	NK 27-2	NK 27-3	NK 27-4	NK 27-5
NK 26-4	NK 27-2	NK 27-3	NK 27-4	NK 27-5	NK 27-6
NK 26-5	NK 27-3	NK 27-4	NK 27-5	NK 27-6	NK 27-7
NK 26-6	NK 27-4	NK 27-5	NK 27-6	NK 27-7	NK 27-8
NK 26-7	NK 27-5	NK 27-6	NK 27-7	NK 27-8	NK 27-9
NK 26-8	NK 27-6	NK 27-7	NK 27-8	NK 27-9	NK 28-0
NK 26-9	NK 27-7	NK 27-8	NK 27-9	NK 28-0	NK 28-1
NK 27-0	NK 27-8	NK 27-9	NK 28-0	NK 28-1	NK 28-2
NK 27-1	NK 27-9	NK 28-0	NK 28-1	NK 28-2	NK 28-3
NK 27-2	NK 28-0	NK 28-1	NK 28-2	NK 28-3	NK 28-4
NK 27-3	NK 28-1	NK 28-2	NK 28-3	NK 28-4	NK 28-5
NK 27-4	NK 28-2	NK 28-3	NK 28-4	NK 28-5	NK 28-6
NK 27-5	NK 28-3	NK 28-4	NK 28-5	NK 28-6	NK 28-7
NK 27-6	NK 28-4	NK 28-5	NK 28-6	NK 28-7	NK 28-8
NK 27-7	NK 28-5	NK 28-6	NK 28-7	NK 28-8	NK 28-9
NK 27-8	NK 28-6	NK 28-7	NK 28-8	NK 28-9	NK 29-0
NK 27-9	NK 28-7	NK 28-8	NK 28-9	NK 29-0	NK 29-1
NK 28-0	NK 28-8	NK 28-9	NK 29-0	NK 29-1	NK 29-2
NK 28-1	NK 28-9	NK 29-0	NK 29-1	NK 29-2	NK 29-3
NK 28-2	NK 29-0	NK 29-1	NK 29-2	NK 29-3	NK 29-4
NK 28-3	NK 29-1	NK 29-2	NK 29-3	NK 29-4	NK 29-5
NK 28-4	NK 29-2	NK 29-3	NK 29-4	NK 29-5	NK 29-6
NK 28-5	NK 29-3	NK 29-4	NK 29-5	NK 29-6	NK 29