SERIES 1501
SHEET NE 48-6
EDITION 3

LEGEND – LÉGENDE

POPULATED PLACES – LIEUX HABITÉS

1st importance 1ère importance — VIENTIANE
2nd importance 2e importance — DIEN BIEN PHU
3rd importance 3e importance — LOUANGPHRABANG
4th importance 4e importance — Pak Sane
5th importance 5e importance — Boun

ROADS – ROUTES

All weather, hard surface
A surface durcie, par toute saison
Two or more lanes
Deux voies ou plus — 2 LANES 2 VOIES
One lane
Une voie
All weather, loose surface
A surface meuble, par toute saison
Two or more lanes
Deux voies ou plus — 2 LANES 2 VOIES
One lane
Une voie
Fair or dry weather, loose surface
Utilisable par temps sec, surface meuble
Cart track
Chemin d'exploitation
Trail (footpath)
Sentier

BOUNDARIES – LIMITES

International / État
Primary administrative Subdivision de 1er ordre — 1 / 1
Church, School, Église, École — C / S
Temple, Pagoda, Temple, Pagode — T / P
Spot elevation: normal, critical — 646. 840.
Swamp or marsh, Bas — S / M
Matériau de maçonnage, Roches
Wooded
Bois

TERRAIN ELEVATIONS – ALTITUDES DU TERRAIN

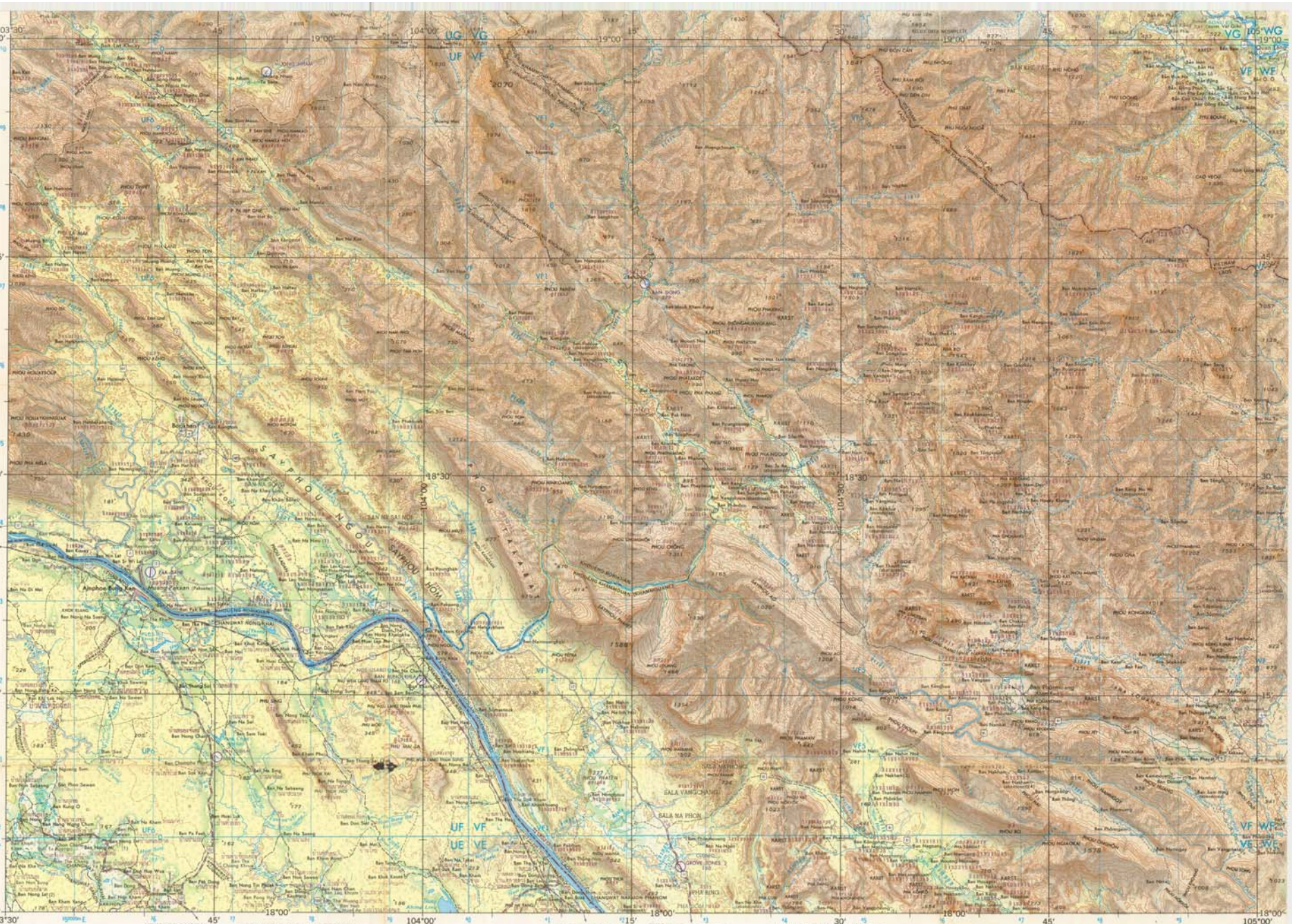
HIGHEST KNOWN elevation is 2070 metres at 18°52'N 104°00'E
Cote maximale de terrain est 2070 mètres à 18°52'N 104°00'E

AERODROMES (Military or Civil)
AÉRODROMES (Militaire ou Civil)

EDNA 221 — Paved fields with runway pattern
Limites du champ d'aviation, avec réseau des pistes
EDNA — Name Désignation
221 — Elevation Cote
Paved fields, with runway pattern unknown
Limites du champ avec réseau des pistes inconnu
Paved fields unknown with runway pattern
Limites du champ inconnus, avec réseau des pistes
Paved fields and runway pattern unknown
Limites du champ et réseau des pistes inconnus
SEAPLANE BASE BASE D'HYDROAVIONS
SEAPLANE (EMERGENCY) HYDRAVION (SECOURS)
HELIPORT HÉLIPORT

VISUAL AIDS AND OBSTRUCTIONS
AIDES ET OBSTACLES VISUELS

Obstruction Obstacle
338—Elevation of obstruction top, above sea level — 338 (79)
Cote du sommet de l'obstacle au-dessus du niveau de la mer
(79)—Elevation of obstruction top, above ground level
Hauteur du sommet de l'obstacle au-dessus du niveau du sol
Group obstruction Groupe d'obstacles
Radio facility obstruction Obstacle d'installations radio
Power transmission line
Ligne de haute tension



REVIABILITY OF THIS GRAPHIC
CRÉDIBILITÉ DE CETTE GRAPHIQUE
(As determined by standard practice)
(Comme il est déterminé par les méthodes régulières)

	AREA I	AREA II
FLEETWING ACCURA (CY 90% ASSURANCE PRÉCISION DU LEVÉ 90% ASSURANCE)	AREA I / AREA I	AREA II / AREA II
Horizontal Horizontale Contours Courbes de niveau	within / dans les 125 m. / 50 m.	beyond / au-delà 250m. / 100m.
GRAPHIC ITEM TUBE	DATE OF INFORMATION DATE DES RENSEIGNEMENTS	
POINT CARTO / GRAPHIQUE	AREA I / AREA I	AREA II / AREA II
Road classification Classification de route	1951	1971
All other features Autres particularités	1960-70	1980

Horizontal Datum: Indian Datum 1960
Le Datum Géodésique de Référence de Bissau Géodésique de l'Inde 1960
Vertical Datum (Local Approximate Mean Sea level)
Niveau de Référence de Lieu (Niveau Approximatif des Mers)
Vertical Datum (South Vietnam Mean Sea level at No Tide)
Niveau de Référence au Sud Vietnam (Niveau Moyen des Mers à Ma Tide)
Transverse Mercator Projection

GEOREF
BASIC 15° QUADRANGLE
UH

ELEVATION TINTS
METERS
1500
500
150
0

NE 48-6

SCALE 1:250,000
MUANG PAKXAN, LAOS;
THAILAND; VIETNAM

SERIES 1501
SHEET NE 48-6
EDITION 3

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Topographic Center, Washington, D.C. Compiled August 1972.
Préparé et publié au Centre Topographique de Service Cartographique de Défense Nationale à Washington, D. C. Établi en Août 1972.

FOR THAILAND LEGEND SEE ADJOINING SHEET.
POUR LA LÉGENDE DE LA THAILANDE VOIR LA FEUILLE ADJACENTE.
FOR VIETNAM LEGEND SEE ADJOINING SHEET.
POUR LE LÉGENDE DE LA VIÉTNAM VOIR LA FEUILLE ADJACENTE.

The number in parenthesis following a village name indicates that more than one village is so named.
Le chiffre entre parenthèses qui accompagne un nom de village indique que plus d'un village est ainsi nommé.

DISTRIBUTION RESTRICTED: SEE DOD MAP OR CHART CATALOG FOR GUIDANCE ON RELEASE OUTSIDE THE U. S. GOVERNMENT.

ELEVATIONS IN METERS
COTES EXPRIMÉES EN MÈTRES

JOINT OPERATIONS GRAPHIC

Scale 1:250,000

CONTOUR INTERVAL 75 METERS
WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 25 METER INTERVALS

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 75 MÈTRES
AVEC COURBES INTERCALAIRES À 25 MÈTRES

BLUE NUMBERS (AND MAGLAIR THE FLOOD WATER INTERVAL) TRANSMITTED INDICATOR GREY ZONE IN SUMMER (PHASE) LES COTES EXPRIMÉES EN BLEU CORRESPONDENT AU QUADRILLAGE HYDROMÉTRIQUE VOIR DU TERRAIN EN SUMMER (PHASE)

USERS ARE URGED TO NOTE CORRECTIONS AND COMMENTS FOR INCREASING THE USEFULNESS OF THIS GRAPHIC TO (US USERS) DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY TOPOGRAPHIC CENTER WASHINGTON, D. C. 20315 (ATTN: PTG) (UK USERS) DIRECTORATE OF MILITARY SURVEY, MINISTRY OF DEFENCE, LONDON.

AFIN D'AIDER LUSAGE DE CETTE CARTE LES LECTEURS SONT PRIÉS D'INDIQUER LEURS CORRECTIONS ET LEURS REMARQUES AU N. IE DIRECTEUR, SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, VIENTIANE, LAOS.

ELEVATIONS IN METERS
COTES EXPRIMÉES EN MÈTRES

GLOSSARY—GLOSSAIRE

Ban, Bân	hamlet	settlement
Bung	lake	lake
Cao	hill	hill
Changwat	subdivision administrative première	primary administrative division
Dao	island	island
Houay, Huei, Huôi	stream	stream
Khe	stream	stream
Khoi	hill	hill
Khuong	subdivision administrative première	primary administrative division
Kut	pond	pond
Lang	settlement	settlement
Muang, Mèuang	town	town
Muong	settlement	settlement
Nam	stream	stream
Nong	pond	pond
Nui	mountain	mountain
P. Pha, Phanom, Phou	cliffs, mountain	hill, mountain
Phou, Phu	mountain, chaîne de montagnes	mountain, mountain range
Ron	island	island
Sala	maison de repos	rest house
Sayphou	chaîne de montagnes	mountain range
Tâng	rivière, ruisseau	river, stream
Tỉnh	subdivision administrative première	primary administrative division
Xóm	hamlet	settlement

NOTES – NOTES

MAGNETIC DECLINATION FOR 1970 IS 0° 0' (0 MIL) OVER THE STUDY AREA.

LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE POUR 1970 EST DE 0° 0' (0 MIL) SUR TOUTE L'ÉTENDUE DE LA CARTE.

The observations of meters or more above ground level are known to exist within this area.
Aucun des obstacles dont l'existence est connue dans l'étendue de cette région n'atteint les 61 mètres de hauteur au-dessus du niveau du sol.

THE REPRESENTATION OF INTERNATIONAL BOUNDARIES IS NOT NECESSARILY AUTHORITATIVE.
LA REPRÉSENTATION DES LIMITES INTERNATIONALES N'EST PAS NÉCESSAIREMENT AUTORITAIRE.

THE DELINEATION OF INTERNAL BOUNDARIES IS APPROXIMATE.
LE TRACÉ DES LIMITES INTÉRIEURES EST APPROXIMATIF.

Figure along roads indicate approximate distances in kilometers. Les chiffres sur les routes représentent des distances approximatives en kilomètres.

Names for populated places are omitted where information is not available or where density of detail does not permit their inclusion. Par suite de la densité de détails ou le manque de renseignements les noms de quelques lieux sont omis.

On this map a LAND is considered as being a minimum of 2.4 metres (8 feet) in width.
Le largeur d'une VOIE sur carte est au minimum de 2.4 mètres (8 pieds).

A-70 PRINTED BY THE DEFENSE MAPPING AGENCY TOPOGRAPHIC CENTER

LOCATION DIAGRAM
(DNC INDEX SHOWN IN BLUE)
(TPC INDEX SHOWN IN BROWN)

SERIES 1501
SHEET NE 48-6
EDITION 3

STOCK NO. 1501XNE486***03