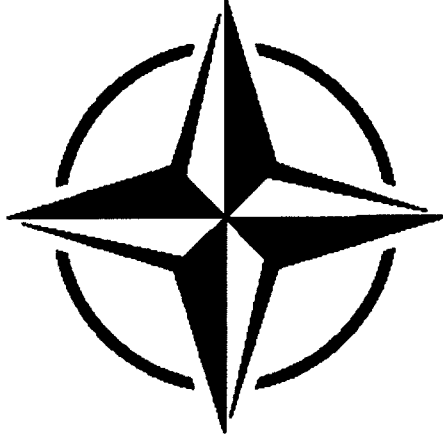


**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

AOP-6(V) Vol. I

**CATALOGUE OF AMMUNITION HELD BY NATIONS THAT SATISFY INTERCHANGEABILITY
CRITERIA OF FORM, FIT AND FUNCTION ONLY**

**CATALOGUE DES MUNITIONS DÉTENUES PAR LES NATIONS SATISFAISANT À DES
CRITÈRES D'INTERCHANGEABILITÉ FONDÉS SUR LA FORME, LES DIMENSIONS ET LA FONCTION
SEULEMENT**



**AMMUNITION LISTED IN THIS DOCUMENT CAN BE INTERCHANGED WHEN SHORTFALLS
ARISE WHICH MAY HAMPER THE EFFECTIVENESS OF OPERATIONS**

**LES MUNITIONS ÉNUMÉRÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT PEUVENT ÊTRE ÉCHANGÉES LORSQUE
APPARAISSENT DES DÉFICIENCES QUI PEUVENT ENTRAVER L'EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS**

AOP-6(V) VOL. I

MARCH 2007

MARS 2007

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**ORIGINAL (REVERSE BLANK)
ORIGINAL (VERSO BLANC)**

CATALOGUE OF AMMUNITION HELD BY NATIONS THAT SATISFY INTERCHANGEABILITY CRITERIA OF FORM, FIT AND FUNCTION ONLY

AMMUNITION LISTED IN THIS DOCUMENT CAN BE INTERCHANGED WHEN SHORTFALLS ARISE WHICH MAY HAMPER THE EFFECTIVENESS OF OPERATIONS

PART I – INTRODUCTION

1. General: AOP-6 Volume I is a catalogue available to support NATO Commands and Nations, to determine the potential interchangeability of ammunition required when shortfalls arise which may hamper the effectiveness of operations. The decision to interchange ammunition should be made on a case-by-case basis.
2. Criteria: Ammunition items listed in AOP-6 Volume I satisfy interchangeability criteria of form, fit, and function only. Function is defined as the physical action, role, or purpose of a nature of ammunition.
3. AOP-6 Volume I contains only form, fit and function information on ammunition held by nations and does not address safety, ballistics and effectiveness on target. In reaching a decision to use interchangeable ammunition identified in this AOP, the operational commander will balance the potential risk to personnel and materiel against the importance of achieving a mission.
4. AOP-6 Volume I is not to be used for interchanging ammunition during training or exercises as specified in AAP-6 unless participating nations agree to do so.
5. Content: AOP-6 Volume I is a NATO Unclassified Publication printed in English and French. It shows the weapon system and model numbers in each nations current inventory capable of firing that nations listed ammunition. AOP-6 Volume I provides the essential information required to affect potential interchangeability of other nations ammunition by Multilateral partners during operations. Appropriate national firing tables must be consulted.
6. NOTICE:
 - a. Ammunition in this document is interchangeable at the discretion of Multinational Commanders, Logistics Planners and Nations.
 - b. This document is not to be used to force asset distribution or allocation. Redistribution can only occur if valid bilateral agreements on logistics support or NATO agreements such as STANAG 2034 - NATO STANDARD PROCEDURES FOR MUTUAL LOGISTIC ASSISTANCE are in place.
 - c. Ammunition items are potentially interchangeable only within their 5 digit NARC.
 - d. Full Operational Interchangeability testing has not been performed for many items in AOP-6 Volume I. For a list of ammunition items that Nations have declared interchangeable without further authorization or testing, see AOP-6 Volume II.
 - e. Some Small and Medium Caliber ammunition has been subjected to standardized tests in NATO Nominated Weapons as outlined in STANAGs and Manuals of Proof and Inspection (MOPI). Ammunition designs that successfully pass these tests are deemed NATO Qualified. Small and Medium Caliber ammunition natures that are NATO Qualified are identified as such in the chapters of this publication.
7. Application: AOP-6 Volume I is applicable to all nations and NATO Military Commands possessing the weapons contained in the publication. AOP-6 Volume I is not to be used for interchanging ammunition with a view on firing it on training or exercises, unless participating nations agree to do so. AOP-6 Volume II specifies approved ammunition that may be used safely and reliably in operations and training without further authorization.

8. Distribution: One electronic copy (CD) and one hard copy of AOP-6 Volume I will be distributed to nations, and NATO Command Structures. It is their responsibility to distribute additional copies to the appropriate levels within their command structures. Local reproduction of the CD, the cover and hard copy is authorized.

CATALOGUE DES MUNITIONS DÉTENUES PAR LES NATIONS SATISFAISANT À DES CRITÈRES D'INTERCHANGEABILITÉ FONDÉS SUR LA FORME, LES DIMENSIONS ET LA FONCTION SEULEMENT

LES MUNITIONS ÉNUMÉRÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT PEUVENT ÊTRE ÉCHANGÉES LORSQUE APPARAISSENT DES DÉFICIENCES QUI PEUVENT ENTRAVER L'EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS

PARTIE I - INTRODUCTION

1. Généralités : L'AOP-6, Volume I, est un catalogue fourni à l'appui des commandements et pays de l'OTAN, qui leur permet de déterminer si les munitions requises peuvent être échangées quand apparaissent des déficiences susceptibles d'entraver l'efficacité des opérations. La décision de substituer des munitions par d'autres devrait être prise au cas par cas.
2. Critères : Les munitions énumérées dans l'AOP-6, Volume I, répondent à des critères d'interchangeabilité fondés sur la forme, les dimensions et la fonction seulement. On entend par fonction l'action physique, le rôle ou le but d'un type particulier de munition.
3. L'AOP-6, Volume I, ne renferme que des informations relatives à la forme, aux dimensions et à la fonction des munitions détenues par les pays ; elle ne tient pas compte de la sécurité, de la balistique ou de l'efficacité sur l'objectif. Lorsqu'il décidera d'utiliser les munitions interchangeables recensées dans la présente publication, le commandant opérationnel appréciera le risque potentiel pour le personnel et le matériel en fonction de l'importance qu'il y a à réaliser une mission.
4. L'AOP-6, Volume I, ne doit pas être employée pour changer de munitions au cours d'entraînements ou exercices spécifiés dans l'AAP-6, à moins que les pays participants n'en décident autrement.
5. Teneur : L'AOP-6, Volume I, est une publication OTAN SANS CLASSIFICATION, qui paraît en anglais et en français. Elle indique les numéros des systèmes d'armes et de modèles qui figurent dans les inventaires actuels de chaque pays et permettent le tir des munitions énumérées détenues par le pays considéré. On y trouvera les informations de base requises par les partenaires multilatéraux, qui ont une incidence sur l'interchangeabilité potentielle des munitions d'autres pays au cours d'opérations. Il convient de consulter les tables de tir nationales appropriées.
6. NOTE :
 - a. Les munitions énumérées dans le présent document sont interchangeables si les commandants multinationaux, les planificateurs logistiques et les pays le jugent utile.
 - b. Le présent document ne doit pas être employé aux fins de la distribution ou de l'affectation des moyens. Une nouvelle distribution ne peut avoir lieu que si des accords bilatéraux en cours de validité relatifs au soutien logistique ou des accords OTAN tels que le STANAG 2034 - PROCÉDURES STANDARD OTAN RELATIVES À L'AIDE LOGISTIQUE MUTUELLE sont en place.
 - c. Les munitions ne sont interchangeables qu'au sein de leur code OTAN de compte rendu/demande de munitions (NARC) à cinq chiffres.
 - d. L'interchangeabilité opérationnelle de bon nombre d'articles énumérés dans l'AOP-6, Volume I, n'a pas été mise à l'essai dans son intégralité. Pour une liste des munitions que les pays ont déclarées interchangeables sans autre autorisation ou mise à l'essai, voir l'AOP-6, Volume II.
 - e. Certaines munitions pour armes de petit et de moyen calibre ont fait l'objet de mises à l'essai normalisées dans des armes désignées OTAN, comme l'indiquent les STANAG et les manuels des procédures d'épreuve et d'inspection (MOPI). Les modèles de munitions qui ont subi ces essais avec succès sont considérés comme étant homologués OTAN. Les types de munitions pour armes de petit et de moyen calibre homologués OTAN sont identifiés en tant que tels dans les chapitres de la présente publication.
7. Application : L'AOP-6, Volume I, est applicable à tous les pays et commandements militaires de l'OTAN qui possèdent les armes indiquées dans cette publication. Elle ne doit pas être employée pour échanger des munitions destinées à être tirées au cours d'entraînements ou d'exercices, à moins que les

pays participants n'en décident autrement. L'AOP-6, Volume II, spécifie les munitions approuvées qui peuvent être employées en toute sécurité et avec fiabilité pendant les opérations et les entraînements sans autre autorisation.

8. Distribution : Une copie électronique (CD) et une copie papier de l'AOP-6, Volume I, seront diffusées aux pays et aux structures de commandement de l'OTAN. Il leur incombe de diffuser des copies additionnelles aux niveaux appropriés de leur structure de commandement. La reproduction du CD, de la couverture et de la copie papier à l'échelle locale est autorisée.

PART II - BACKGROUND INFORMATION ON REPORT
PARTIE II - INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE COMPTE RENDU

1. This questionnaire was administered by: /Le présent questionnaire a été rempli par:
.....
(rank, full name)/(grade, nom complet)
.....
2. During the simulated exercise/operation observed, the officer completing the questionnaire was employed in the capacity of/Pendant l'exercice de simulation/l'opération observés, l'officier chargé de remplir le questionnaire a assumé les fonctions de:
a.
(e.g. umpire staff, company commander, unit or formation staff. etc.)/(par ex., arbitre, commandant de compagnie, état-major d'unité ou de formation, etc.)
b.
(unit and country)/(unité et pays)
.....
3. The questionnaire was completed during observation of the following simulated OPERATIONAL training exercise:/Le questionnaire a été rempli pendant l'observation de l'exercice OPÉRATIONNEL de simulation suivant :
.....
.....
.....
(give general idea of type of training: name of exercise, etc.)/(donner un aperçu général du type d'entraînement : nom de l'exercice, etc.)
.....
4. The training exercise was conducted at:/L'exercice a eu lieu à:
.....
(place)/(lieu)
.....(dates)/du au (dates)
.....
5. Nations and/or Commands involved were:/Les pays et/ou commandements suivants ont pris part :
.....
(units or formations)/(unités ou formations)
.....
6. The questionnaire was completed after observation of activities at:/Le questionnaire a été rempli après que les activités ont été observées au niveau :
.....
.....level.
(e.g., National/NATO Command)/(par ex., niveau national/commandement OTAN)

At what level should AOP-6(V) Vol. I type information be used? À quel niveau les informations relevant de l'AOP-6(V), Vol. I, devraient-elles être utilisées ?

| | YES/OUI | NO/NON |
|---|---------|--------|
| a. NATO Level/Niveau OTAN | ___ | ___ |
| MNC/MNC | ___ | ___ |
| MSC/MSC | ___ | ___ |
| PSC/PSC | ___ | ___ |
| Other (List)/Autre niveau (préciser) | ___ | ___ |
| b. National Level/Niveau national | ___ | ___ |
| MOD/Ministère de la défense | ___ | ___ |
| National Logistics Commands/ Commandements logistiques nationaux | ___ | ___ |
| Support Commands/ Commandements de soutien | ___ | ___ |
| Depots/Dépôts | ___ | ___ |
| Army/Armée | ___ | ___ |
| Corps/Corps d'armée | ___ | ___ |
| Division/Division | ___ | ___ |
| Brigade/Brigade | ___ | ___ |
| Battalion/Bataillon | ___ | ___ |
| Company/Compagnie | ___ | ___ |
| Other (List)/Autre niveau (préciser) | ___ | ___ |

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

AOP-6(V) Vol. I

CATALOGUE OF AMMUNITION HELD BY NATIONS THAT SATISFY INTERCHANGEABILITY
CRITERIA OF FORM, FIT AND FUNCTION ONLY

CATALOGUE DES MUNITIONS DÉTENUES PAR LES NATIONS SATISFAISANT À DES
CRITÈRES D'INTERCHANGEABILITÉ FONDÉS SUR LA FORME, LES DIMENSIONS ET LA FONCTION SEULEMENT

AMMUNITION LISTED IN THIS DOCUMENT CAN BE INTERCHANGED WHEN SHORTFALLS
ARISE WHICH MAY HAMPER THE EFFECTIVENESS OF OPERATIONS

LES MUNITIONS ÉNUMÉRÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT PEUVENT ÊTRE ÉCHANGÉES LORSQUE
APPARAISSENT DES DÉFICIENCES QUI PEUVENT ENTRAVER L'EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS

AOP-6(V) VOL. I

MARCH 2007
MARS 2007

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

ORIGINAL (REVERSE BLANK)
ORIGINAL (VERSO BLANC)

THIS DOCUMENT IS NOT TO BE USED FOR
INTERCHANGING AMMUNITION WITH A
VIEW TO FIRING ON TRAINING EXERCISES
UNLESS PARTICIPATING NATIONS AGREE.
NATIONAL FIRING TABLES MUST BE CONSULTED.

LE PRÉSENT DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ
POUR L'ÉCHANGE DE MUNITIONS DESTINÉES À ÊTRE TIRÉES
AU COURS D'EXERCICES À MOINS QUE LES
NATIONS PARTICIPANTES N'EN DÉCIDENT AUTREMENT.
CONSULTER LES TABLES DE TIR NATIONALES.

NATO/PfP UNCLASSIFIED

AOP-6(V)
VOLUME I

NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION
ORGANISATION DU TRAITE DE L'ATLANTIQUE NORD

NATO STANDARDIZATION AGENCY (NSA)
AGENCE OTAN DE NORMALISATION (AON)

NATO LETTER OF PROMULGATION
LETTRE DE PROMULGATION OTAN

March 2007

mars 2007

1. AOP-6(V) VOLUME I - CATALOGUE OF AMMUNITIONS HELD BY NATIONS THAT SATISFY INTERCHANGEABILITY CRITERIA OF FORM, FIT AND FUNCTION ONLY is a NATO UNCLASSIFIED publication. The agreement of nations to use this publication is recorded in STANAG 2928.
2. AOP-6(V) VOLUME I, is effective upon receipt. It supersedes AOP-6(U) which shall be destroyed in accordance with the local procedure for the destruction of documents.

1. L'AOP-6(V) VOLUME I - CATALOGUE DES MUNITIONS TENUE PAR LES NATIONS SATISFAISANT LES CRITERES D'INTERCHANGEABILITES DE FORMES, CONVENABLE ET FONCTIONS SEULEMENT est une publication OTAN SANS CLASSIFICATION. L'accord par lequel les nations se sont engagées à utiliser cette publication a été consigné dans le STANAG 2928.
2. L'AOP-6(V) VOLUME I, entre en vigueur dès réception. Elle remplace l'AOP-6(U) qui sera détruite conformément aux procédures locales de destruction des documents.



J. May
Brigadier General, POL A
Director NSA / Directeur de l'AON



OTAN/PfP SANS CLASSIFICATION

NATIONAL RESERVATIONS TO AOP-6

RÉSERVES NATIONALES À L'AOP-6

NATIONS

INTRODUCTION

FORMAT OF AOP-6(V) Vol. I. (Chapters 104 – 396)

1. Chapters 104 – 396 in AOP-6(V) Vol. I. is headed by the caliber and designation of the weapons systems covered and also the model numbers of the cannons of nations in which the listed ammunition can be fired. There are 6 columns in the catalogue. The contents of these columns are described in detail below:
 - a. Column 1 (SERIAL/NARC). Each underlined Generic Description is given a separate serial number which is also its NATO Ammunition Demand/Reporting Code (NARC).
 - b. Column 2 (Ammunition Generic Description). In this column, the first generic description given (underlined) is the generic description of the serial. It comprises, if available, the agreed generic description or, if not, the one that appears in the country of origins supply catalogue below this, national Generic Descriptions of nations holding stock of the serial are listed, prefixed by the nations abbreviation, in the chosen language of the nation concerned. Aligned with the NATO Stock Number in Column 4, the applicable model numbers are enumerated. In addition, for clarity, those nations holding stock are listed at the bottom of each serial in this column.
 - c. Column 3 (Fuzes if Fitted). In this column are quoted the fuze model numbers appropriate to the item in the serial.
 - d. Column 4 (NATO Stock Number). In this column the NATO Stock Numbers are given. If applicable, a number in parentheses immediately follows the NATO Stock Number. This number directs readers to Column 6 (Remarks) where clarifying information for that particular item is listed.
 - e. Column 5 (Nations Abbreviations and Short Code). The national short code covering the collective management of the NATO Stock Number is listed in the column, prefixed by the nations abbreviation. Each nation listed in column 2 as holding stock should be listed in column 5. (The National Short Code is, in many cases an internal management code. If it is unique, it may be used for requirements in the field.
 - f. Column 6 (Remarks). This column is used to provide clarifying information and/or additional data considered necessary for the requisition or use of the item; for example, a reference to special firing tables, special fuze thread sizes, special handling instructions, nomenclature changes, or general restrictions. All relevant documents must be quoted by their official code number.

FORMAT OF AOP-6(V) Vol. I. (Chapters 500 – 570)

2. Chapters 500 – 570 in AOP-6(V) Vol. I contain 6 columns. The contents of these columns are described in detail below:
 - a. Column 1 (SERIAL/NARC). Each underlined Generic Description is given a separate serial number which is also its NATO Ammunition Demand/Reporting Code (NARC).
 - b. Column 2 (Ammunition Generic Description). In this column, the first generic description given (underlined) is the generic description of the serial. It comprises, if available, the agreed generic description or, if not, the one that appears in the country of origins supply catalogue below this, national Generic

INTRODUCTION (Continued)

Descriptions of nations holding stock of the serial are listed, prefixed by the nations abbreviation, in the chosen language of the nation concerned. Aligned with the NATO Stock Number in Column 4, the applicable model numbers are enumerated. In addition, for clarity, those nations holding stock are listed at the bottom of each serial in this column.

- c. Column 3 (NATO Stock Number). In this column the NATO Stock Numbers are given. If applicable, a number in parentheses immediately follows the NATO Stock Number. This number directs readers to Column 6 (Remarks) where clarifying information for that particular item is listed.
- d. Column 4 (Nations Abbreviations and Short Code). The national short code covering the collective management of the NATO Stock Number is listed in the column, prefixed by the nations abbreviation. Each nation listed in column 2 as holding stock should be listed in column 5. (The National Short Code is, in many cases an internal management code. If it is unique, it may be used for requirements in the field.
- e. Column 5 (Quantity). In this column the data on items in the case of which knowledge of the number of items or total amount packaged in one container is important will be entered.
- f. Column 6 (Particular Characteristics) Additional data on items the designation of which do not reveal size, dimensions, explosives quantity, shapes etc. will be entered.
- h. Column 7 (Remarks). This column is used to provide clarifying information and/or additional data considered necessary for the requisition or use of the item; for example, a reference to special firing tables, special fuze thread sizes, special handling instructions, nomenclature changes, or general restrictions. All relevant documents must be quoted by their official code number.

Use of Explosives and Demolition chapters (500 -- 570)

- 3. The generic description of the explosives or demolition accessories required should be checked against column 2 to determine which serial number is appropriate. The user can then confirm, by identifying his own national generic description and short code (column 4) and /or NATO Stock Number (Column 3), that the chosen serial is correct. Below the underlined generic descriptions of the chosen serial in column 2 are listed those nations which hold stock of the item and there national generic descriptions.
- 4. The short code of the explosives and demolition accessories required will be set out against the appropriate nation's abbreviations in column 4 and against this in column 3 the NATO Stock Numbers. The following data needs to be recorded before a requisition is prepared:
 - a. The generic description of the serial.
 - b. The generic description of the explosives or demolition accessories appropriate to the nation which is to be requested to supply (from column 2).

INTRODUCTION (Continued)

- c. The applicable NATO Stock Number (if available) and the national short code of the supplying nation (from column 3 and 4).
- d. Details of any general restrictions or special data required from column 7 to allow the explosives and demolition accessories to be used.

REQUISITION PROCEDURE

5. The procedure for emergency logistic assistance for NATO Land Forces to be followed is set out in STANAG 2034 and STANAG 2135.

USE OF AOP-6(V) Vol. I

2. The Generic Description of the ammunition required should be checked against Column 2 of the catalogue to determine which serial number is appropriate. The user can then confirm, by identifying his own National Generic Description, and Short Code (Column 5) and/or NATO Stock Numbers (Column 4), that the chosen serial is correct. Below the Underlined Generic Description of the chosen serial in Column 2 are listed those nations which hold stock of the item and their National Generic Description.
3. Against the appropriate nations abbreviation in Column 5 will be the short code of the ammunition required and against this in Column 4 are the NATO Stock Numbers. The following data needs to be recorded before a requisition is prepared:
 - a. The Generic Description of the Serial
 - b. The Generic Description of the ammunition appropriate to the nation which is to be requested to supply (from Column 2).
 - c. The applicable NATO Stock Number (if available) and the National Short Code of the supplying nation (from Column 4 and 5).
 - d. Details of any general restrictions or special data required from Column 6 to allow the ammunition to be fired.

REQUISITION PROCEDURE

4. The ammunition supply procedure for NATO Land Forces to be followed is set out in STANAG 2034.

INTRODUCTION

PRÉSENTATION DE L'AOP-6(V), Vol. I (chapitres 104 à 396)

1. Les chapitres 104 à 396 de l'AOP-6(V), Vol. I, sont intitulés en fonction du calibre et de la dénomination des systèmes d'armes couverts ainsi que des numéros des modèles de tubes utilisés par les pays pour le tir des munitions figurant sur la liste. Chaque catalogue comporte six colonnes. Les renseignements portés dans ces colonnes sont décrits en détail ci-après :

- a. Première colonne (No. D'ORDRE/NARC). Chaque description générique soulignée a reçu un numéro d'ordre distinct, qui correspond également à son code OTAN de compte rendu/demande de munitions (NARC).
- b. Deuxième colonne (Description générique de la munition). Dans cette colonne, la première description générique (soulignée) correspond à la description générique de la série. Elle comprend la description générique agrée, si elle est disponible, ou sinon, la description figurant dans le catalogue d'approvisionnement du pays d'origine. Au-dessous sont indiquées dans la langue choisie par le pays concerné, les descriptions génériques nationales employées par les nations détenant des stocks de la série en question, précédées du sigle national. Les numéros des modèles applicables sont énumérés en regard de leur numéro de nomenclature OTAN, mis dans la quatrième colonne. Par souci de clarté, les nations détenant des stocks sont également indiquées en bas de chaque série dans la deuxième colonne.
- c. Troisième colonne (Fusées, le cas échéant). Dans cette colonne sont indiqués les numéros des modèles de fusées qui conviennent aux articles de la série.
- d. Quatrième colonne (No. de nomenclature OTAN). Dans cette colonne, les numéros de nomenclature OTAN sont indiqués. Le cas échéant, le numéro de nomenclature OTAN est suivi d'un chiffre entre parenthèses, qui renvoie le lecteur à la sixième colonne (Observations), où il trouvera des explications sur l'article en question.
- e. Cinquième colonne (Abréviation nationale et code abrégé). Le code abrégé national recouvrant la gestion collective des numéros de nomenclature OTAN est indiqué dans cette colonne, précédé du sigle national. Toute nation mentionnée dans la deuxième colonne en tant que détentrice d'un stock devrait également apparaître dans la cinquième colonne. (Le code abrégé national est souvent un code de gestion interne. S'il est unique, il peut être utilisé pour les besoins du terrain.)
- f. Sixième colonne (Observations). Cette colonne est utilisée pour fournir des explications et/ou des données supplémentaires jugées nécessaires pour demander ou utiliser l'article ; par exemple, une référence à des tables de tir spéciales, une dimension spéciale de filetage pour une fusée, des instructions spéciales de manipulation, des modifications de nomenclature ou des restrictions d'ordre général. Tous les documents pertinents doivent être cités en utilisant leur numéro de code officiel.

PRÉSENTATION DE L'AOP-6(V), Vol. I (chapitres 500 à 570)

2. Les chapitres 500 à 570 de l'AOP-6(V), Vol. I, comportent sept colonnes, dont on trouvera une description détaillée ci-après :

- a. Première colonne (No. D'ORDRE/NARC). Chaque description générique soulignée a reçu un numéro d'ordre distinct, qui correspond également au NARC.

INTRODUCTION (suite)

- b. Deuxième colonne (Description générique de la munition). Dans cette colonne, la première description générique (soulignée) correspond à la description générique de la série. Elle comprend la description générique agréée, si elle est disponible, ou sinon, la description figurant dans le catalogue d'approvisionnement du pays d'origine. Au-dessous sont indiquées dans la langue choisie par le pays concerné, les descriptions génériques nationales employées par les nations détenant des stocks de la série en question, précédées du sigle national. Les numéros des modèles applicables sont énumérés en regard de leur numéro de nomenclature OTAN, mis dans la quatrième colonne. Par souci de clarté, les nations détenant des stocks sont également indiquées en bas de chaque série dans la deuxième colonne.
- c. Troisième colonne (No. de nomenclature OTAN). Dans cette colonne, les numéros de nomenclature OTAN sont indiqués. Le cas échéant, le numéro de nomenclature OTAN est suivi d'un chiffre entre parenthèses, qui renvoie le lecteur à la septième colonne (Observations), où il trouvera des explications sur l'article en question.
- d. Quatrième colonne (Abréviation nationale et code abrégé). Le code abrégé national recouvrant la gestion collective des numéros de nomenclature OTAN est indiqué dans cette colonne, précédé du sigle national. Toute nation mentionnée dans la deuxième colonne en tant que détentrice d'un stock devrait également apparaître dans la quatrième colonne. (Le code abrégé national est souvent un code de gestion interne. S'il est unique, il peut être utilisé pour les besoins du terrain.)
- e. Cinquième colonne (Quantité). Les données concernant les articles dont il est important de connaître le nombre ou la quantité totale emballée dans chaque conteneur doivent être inscrites dans cette colonne.
- f. Sixième colonne (Caractéristiques). C'est sous cette colonne que doivent figurer les données complémentaires sur les articles dont la désignation n'indique pas la taille, les dimensions, la quantité d'explosifs, la forme, etc..
- g. Septième colonne (Observations). Cette colonne est utilisée pour fournir des explications et/ou des données supplémentaires jugées nécessaires pour demander ou utiliser l'article ; par exemple, une référence à des tables de tir spéciales, une dimension spéciale de filetage pour une fusée, des instructions spéciales de manipulation, des modifications de nomenclature ou des restrictions d'ordre général. Tous les documents pertinents doivent être cités en utilisant leur numéro de code officiel.

Utilisation des chapitres consacrés aux explosifs et accessoires de destruction (chapitres 500 à 570)

3. La description générique des explosifs et accessoires de destruction demandés devrait être vérifiée par rapport à la deuxième colonne afin de déterminer le numéro d'ordre approprié. En identifiant sa propre description générique, le code abrégé national (quatrième colonne) et/ou le numéro de nomenclature OTAN (troisième colonne), l'utilisateur est alors en mesure de confirmer que la série choisie est correcte. Dans la deuxième colonne, sous la description générique soulignée de la série choisie, figure la liste des nations détenant des stocks de l'article et les descriptions génériques nationales.

INTRODUCTION (suite)

4. Dans la quatrième colonne, le code abrégé des explosifs et accessoires de destruction demandés se trouve après le sigle national correspondant, en regard du numéro de nomenclature OTAN indiqué dans la troisième colonne. Avant d'établir toute demande, les données suivantes doivent être enregistrées :
 - a. description générique de la série
 - b. description générique des explosifs et accessoires de destruction de la nation à laquelle la demande de fourniture sera adressée (découlant de la deuxième colonne)
 - c. numéro de nomenclature OTAN d'application (s'il est disponible) et code abrégé national de la nation fournissant les articles (découlant des troisième et quatrième colonnes)
 - d. détails concernant toute restriction d'ordre général ou données spéciales nécessaires à l'emploi des explosifs et accessoires de destruction (découlant de la septième colonne).

PROCÉDURE DE DEMANDE

5. La procédure à suivre en matière d'aide logistique d'urgence pour les forces terrestres de l'OTAN est définie dans les STANAG 2034 et 2135.

UTILISATION DE L'AOP-6(V), Vol. I

6. La description générique de la munition demandée devrait être vérifiée par rapport à la deuxième colonne du catalogue afin déterminer le numéro d'ordre approprié. En identifiant sa propre description générique, le code abrégé national (cinquième colonne) et/ou le numéro de nomenclature OTAN (quatrième colonne), l'utilisateur est alors en mesure de confirmer que la série choisie est correcte. Dans la deuxième colonne, sous la description générique soulignée de la série choisie, figure la liste des nations détenant des stocks de l'article et les descriptions génériques nationales.
7. Dans la cinquième colonne, le code abrégé de la munition demandée se trouve après le sigle national correspondant, en regard de numéro de nomenclature OTAN indiqué dans la quatrième colonne. Avant d'établir toute demande, les données suivantes doivent être enregistrées :
 - a. description générique de la série
 - b. description générique de la munition de la nation à laquelle la demande de fourniture sera adressée (découlant de la deuxième colonne)
 - c. numéro de nomenclature OTAN d'application (s'il est disponible) et code abrégé national de la nation fournissant les munitions (découlant des quatrième et cinquième colonnes)
 - d. détails concernant toute restriction d'ordre général ou données spéciales nécessaires au tir de la munition (découlant de la sixième colonne).

PROCEDURE DE DEMANDE

8. La procédure à suivre en matière de ravitaillement en munitions pour les forces terrestres de l'OTAN est définie dans le STANAG 2034.

REVISED AOP - 6 STRUCTURE
XXX I XX Defines Weapon Family and Ammunition Caliber

| Small Caliber | | Large Caliber | | Other Weapons | | Missiles & Rockets | | Explosives & Demolitions | |
|----------------------|------------------------|-------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|-----|--------------------------------------|-----|
| Small Arms | Mortars | Recoilless Rifles | S-S Light At | Igniters, Time Blasting Fuse | Explosives & Demolitions | 500 | 510 | 520 | 530 |
| 104 5.56mm Rifle | 142 60mm | 222 57mm | 300 | Fuses, Blasting Time | 500 | 510 | 520 | Blasting Caps | 530 |
| 105 5.56mm MG | 144 81mm | 224 57mm | 302 | 84mm | 510 | 520 | 530 | Detonating Cords | 540 |
| 106 7.62mm Rifle | 145 82mm | 226 84mm | 303 | 90mm | 520 | 530 | 540 | Demolition Blocks | 550 |
| 107 7.62mm MG | 146 107mm | 228 90mm | 304 | 106mm | 530 | 540 | 550 | Demolition Charges Plastic Explosive | 560 |
| 108 0.30 cal Rifle | 148 120mm Smooth Bore | 230 106mm | 305 | Grenades | 540 | 550 | 560 | Demolition Kits | 570 |
| 109 0.30 cal MG | 149 120mm Rifled Bore | | 306 | | 550 | 560 | 570 | Shaped Demolition Charge | |
| 110 7.65mm | Tank Guns | | 308 | | | | | | |
| 112 9.00mm | | | | | | | | | |
| 114 0.38 Cal | 152 76mm | 242 Hand | 312 | | | | | | |
| 116 0.45 Cal | 154 90mm | 244 Rifle | 322 | | | | | | |
| 117 14.5 X 114mm | 156 105mm | 246 Launched | 323 | | | | | | |
| 118 0.50 Cal MG | 158 120mm | 248 Bomblet | 324 | | | | | | |
| 119 0.50 Cal Spt | 159 125mm | | | | | | | | |
| Medium Cal | 160 140mm | | 330 | | | | | | |
| 121 23mm X 151 | Artillery | | 332 | | | | | | |
| 122 20mm X 139 | 173 122mm | | 334 | | | | | | |
| 123 20mm X 102 | 174 105mm | | 336 | | | | | | |
| 124 25mm | 175 152mm | | 337 | | | | | | |
| 126 30mm | 176 155mm | | 340 | | | | | | |
| 128 35mm | 178 175mm | | 342 | | | | | | |
| 130 40mm L/60 | 180 203mm | | 344 | | | | | | |
| 131 40mm L/70 | | | 346 | | | | | | |
| 132 40mm H. Velocity | Artillery Fuzes | | 347 | | | | | | |
| 134 40mm L. Velocity | | | 352 | | | | | | |
| | | | 354 | | | | | | |
| | 192 PD | | 355 | | | | | | |
| | 194 MT | | 356 | | | | | | |
| | 196 MTSQ | | 358 | | | | | | |
| | 198 ET | | 359 | | | | | | |
| | 200 VT | | 362 | | | | | | |
| | | | 363 | | | | | | |
| | | | 384 | | | | | | |
| | | | 392 | | | | | | |
| | | | 396 | | | | | | |
| | | | 398 | | | | | | |
| | | | 399 | | | | | | |
| | | | 400 | | | | | | |

**REVISED SERIAL/NARC
AMMUNITION FUNCTION SMALL CALIBERS**

First Three Digits: AMMO CHAPTER
Fourth Digit: AMMUNITION FUNCTION
 Fifth Digit: SERIAL NUMBER

| <u>AMMUNITION FUNCTION RIFLE</u> | <u>MEANING</u> | <u>AMMUNITION FUNCTION MACHINE GUN</u> | <u>MEANING</u> |
|----------------------------------|---|--|----------------|
| 0 | Spotting | 0 | Miscellaneous |
| 1 | Ball, Single | 1 | Ball |
| 2 | Ball, Clip | 2 | Ball-Tracer |
| 3 | Tracer, Single | 3 | Tracer |
| 4 | Tracer, Clipped | 4 | AP |
| 5 | Armor Piercing | 5 | AP-T |
| 6 | HEI | 6 | AP-Ball-T |
| 7 | Other | 7 | AP-I W/ AP-T |
| 8 | AP-I Linked W/ Tracer or Linked W/ API-T | | |
| 9 | AP-Ball Linked W/ Tracer | | |

REVISED SERIAL/NARC
AMMUNITION FUNCTION MEDIUM & LARGE CALIBERS

First Three Digits: AMMO CHAPTER
Fourth Digit: AMMUNITION FUNCTION
Fifth Digit: SERIAL NUMBER

| <u>AMMUNITION FUNCTION</u> | <u>MEANING</u> |
|----------------------------|---|
| 0 | Spotting |
| 1 | HE, HE-I and cartridges carrying this type submunition |
| 2 | HEAT, HESH, HEDP, canister and cartridges carrying this type submunition for engaging armored targets |
| 3 | Armor-Piercing (e.g., AP, APDS, APFSDS) |
| 4 | Incendiary |
| 5 | Smoke |
| 6 | Illumination |
| 7 | Propellant charge (Low zone) |
| 8 | Propellant charge (High zone) |
| 9 | Flash Reducer, Primer, Other |

REVISED SERIAL/NARC
FUZE FUNCTION MEDIUM & LARGE CALLIBERS

First Three Digits: AMMO CHAPTER
Fourth Digit: AMMUNITION FUNCTION
Fifth Digit: SERIAL NUMBER

| <u>FUZE FUNCTION</u> | <u>MEANING</u> |
|----------------------|------------------------------------|
| 0 | Point Detonating (PD) |
| 1 | Mechanical Time (MT) |
| 2 | Mechanical Time Super Quick (MTSQ) |
| 3 | Concrete Penetrator (CP) |
| 4 | Proximity [Variable Time (VT)] |
| 5 | Electronic Time (ET) |
| 6 | TBD |
| 7 | TBD |
| 8 | TBD |
| 9 | Other |

**STRUCTURE OF I-AMMO WG CHAPTERS
FOR MISSILES AND LARGE ROCKETS**

First Three Digits: AMMO CHAPTER
Fourth Digit: AMMUNITION FUNCTION
 Fifth Digit: SERIAL NUMBER

| <u>SYSTEM</u> | <u>FUNCTION</u> | <u>GUIDENCE</u> |
|---------------|-----------------|-----------------------------|
| ARMY TACMS | HIGH EXPLOSIVE | ON BOARD COMPUTER |
| CHAPARRAL | HIGH EXPLOSIVE | INFRARED |
| DRAGON | HEAT | WIRE |
| HAWK | HIGH EXPLOSIVE | RADAR |
| HELLFIRE | HEAT | LASER |
| HONEST JOHN | HIGH EXPLOSIVE | BALLISTIC |
| JAVELIN | HEAT | INFRARED |
| LANCE | HIGH EXPLOSIVE | BALLISTIC |
| MLRS | HIGH EXPLOSIVE | BALLISTIC |
| NIKE AJAX | HIGH EXPLOSIVE | RADAR |
| NIKE HERCULES | HIGH EXPLOSIVE | RADAR |
| PATRIOT | HIGH EXPLOSIVE | ON BOARD COMPUTER AND RADAR |
| REDEYE | HIGH EXPLOSIVE | INFRARED |
| STINGER | HIGH EXPLOSIVE | INFRARED |
| TOW | HEAT | WIRE |
| RETURN | | |

**STRUCTURE OF I-AMMO WG CHAPTERS
MODEL IDENTIFICATION SYSTEM FOR MISSILES AND LARGE ROCKETS**

First Three Digits: AMMO CHAPTER
Fourth Digit: AMMUNITION FUNCTION
Fifth Digit: SERIAL NUMBER

AMMUNITION FUNCTION

MEANING

| | |
|---|---|
| 0 | Miscellaneous |
| 1 | HE, HE-I and cartridges carrying this type submunition |
| 2 | HEAT, HESH, HEDP, canister and cartridges carrying this type submunition for engaging armored targets |

**STRUCTURE OF I-AMMO WG CHAPTERS
MODEL IDENTIFICATION SYSTEM FOR MISSILES AND LARGE ROCKETS**

First Three Digits: AMMO CHAPTER
Fourth Digit: AMMUNITION FUNCTION
Fifth Digit: SERIAL NUMBER

| <u>SERIAL NUMBER</u> | <u>MEANING</u> |
|----------------------|---------------------------------|
| 0 | Ballistic Guided or Free Flight |
| 1 | Infrared Guided |
| 2 | Wire Guided |
| 3 | Laser Guided |
| 4 | Radar Guided |
| 5 | On Board Computer Guided |
| 6 | On Board Computer & Radar |
| 7 | RF (Fire & Forget) |