

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD
DE NORMALISATION**

STANAG 6533

**NATO IMAGERY INTELLIGENCE
TACTICS, TECHNIQUES
AND PROCEDURES**

**TACTIQUES, TECHNIQUES
ET PROCÉDURES DE L'OTAN
EN MATIÈRE D'IMAGERIE**

EDITION/ÉDITION 1

5 May/mai 2023



**NORTH ATLANTIC
TREATY ORGANIZATION**

**ORGANISATION DU TRAITÉ
DE L'ATLANTIQUE NORD**

**Published by
the NATO STANDARDIZATION OFFICE
(NSO)**

**Publié par
le BUREAU OTAN DE NORMALISATION
(NSO)**

© NATO/OTAN

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

5 May/mai 2023

NSO(JOINT)0537(2023)JINT/6533

LETTER OF PROMULGATION

LETTRE DE PROMULGATION

STATEMENT

The enclosed NATO standardization agreement (STANAG), which has been ratified by member nations, as reflected in the NATO Standardization Document Database (NSDD), is promulgated herewith.

ENACTMENT

This STANAG is effective upon receipt for use by the participating nations and NATO bodies.

ACTIONS BY NATIONS

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSO of their intention regarding its ratification and implementation.

Once implemented, Allies shall provide implementation details through the electronic reporting tool.

SECURITY CLASSIFICATION

This STANAG is a NATO UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

RESTRICTION TO REPRODUCTION

This NATO standardization document is issued by NATO. In case of reproduction, NATO is to be acknowledged. NATO does not charge any fee for its standardization documents at any stage, which are not intended to be sold. They can be retrieved from the NATO Standardization Document Database (<https://nso.nato.int/nso/>) or through your national standardization authorities.

DÉCLARATION

L'accord de normalisation OTAN (STANAG) ci-joint, qui a été ratifié par les pays membres dans les conditions figurant dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD), est promulgué par la présente.

ENTRÉE EN VIGUEUR

Ce STANAG entre en vigueur dès réception aux fins d'application par les pays et les organismes OTAN participants.

MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS

Les pays sont invités à examiner l'état d'avancement de la ratification du STANAG et à informer, s'ils ne l'ont pas encore fait, le NSO de leur intention concernant sa ratification et sa mise en application.

Dès que le STANAG est mis en application, les Alliés doivent fournir les informations y afférentes via l'outil de notification électronique.

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

RESTRICTION DE REPRODUCTION

Ce document de normalisation OTAN est produit par l'OTAN. Il peut être reproduit moyennant mention de la paternité de l'OTAN. L'OTAN n'exige aucune participation financière, à aucun stade, pour ses documents de normalisation, lesquels ne sont pas destinés à la vente. Ceux-ci sont disponibles dans la base de données des documents de normalisation OTAN (<https://nso.nato.int/nso/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

ADDITIONAL INFORMATION

None.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Aucune.



Dimitrios SIGOULAKIS
Lieutenant General, GRC (A)
Director, NATO Standardization Office

Dimitrios SIGOULAKIS
Général de corps d'armée, GRC (A)
Directeur du Bureau OTAN
de normalisation

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 6533 Edition/Édition 1

**NATO IMAGERY INTELLIGENCE
TACTICS, TECHNIQUES
AND PROCEDURES**

**TACTIQUES, TECHNIQUES
ET PROCÉDURES DE L'OTAN
EN MATIÈRE D'IMAGERIE**

AIM

The aim of this NATO standardization agreement (STANAG) is to respond to the following interoperability requirements.

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

To contribute to interoperability by providing a framework to conduct intelligence activities from imagery and establish the minimum standards and requirements to enable IMINT as part of the JISR process.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

STANDARD

AlntP-21, Edition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 2190 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INTELLIGENCE, COUNTER-INTELLIGENCE AND SECURITY – AJP-2

STANAG 2191 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INTELLIGENCE PROCEDURES – AJP-2.1

STANAG 6507 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR IMAGERY INTELLIGENCE (IMINT) – AJP-2.6

STANAG 7107 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR JOINT INTELLIGENCE, SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE – AJP-2.7

STANAG 2490 – ALLIED JOINT DOCTRINE FOR THE CONDUCT OF OPERATIONS – AJP-3

STANAG 2524 – ALLIED JOINT DOCTRINE FOR JOINT TARGETING – AJP-3.9

BUT

Le présent accord de normalisation OTAN (STANAG) a pour but de répondre aux exigences d'interopérabilité suivantes.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Contribuer à l'interopérabilité par la fourniture d'un cadre permettant la conduite d'activités de renseignement par imagerie (IMINT) et établir les normes et exigences minimales applicables à la réalisation de ces activités en tant que partie intégrante du processus de renseignement, surveillance et reconnaissance interarmées (JISR).

ACCORD

Les pays participants conviennent de mettre en application la norme suivante.

NORME

AlntP-21, Édition A

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 2190 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT, DE LA CONTRE-INGÉRENCE ET DE LA SÉCURITÉ – AJP-2

STANAG 2191 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES SUR LES PROCÉDURES EN MATIÈRE DE RENSEIGNEMENT – AJP-2.1

STANAG 6507 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT PAR IMAGERIE – AJP-2.6

STANAG 7107 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT, DE LA SURVEILLANCE ET DE LA RECONNAISSANCE INTERARMÉES – AJP-2.7

STANAG 2490 – DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA CONDUITE DES OPÉRATIONS – AJP-3

STANAG 2524 – DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES SUR LE CIBLAGE INTERARMÉES – AJP-3.9

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 2599 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR GEOSPATIAL SUPPORT – AJP-3.17	STANAG 2599 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU SOUTIEN GÉOSPATIAL – AJP-3.17
STANAG 2433 – THE NATO MILITARY INTELLIGENCE DATA EXCHANGE STANDARD – AIntP-3	STANAG 2433 – NORME OTAN RELATIVE À L'ÉCHANGE DE DONNÉES DU RENSEIGNEMENT MILITAIRE – AIntP-3
STANAG 7194 – NATO IMAGERY INTERPRETABILITY RATING SCALE (NIIRS) – AIntP-7	STANAG 7194 – ÉCHELLE OTAN (DE MESURE) DU POUVOIR INFORMATIF D'UNE IMAGE (NIIRS) – AIntP-7
STANAG 6510 – JOINT INTELLIGENCE, SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE PROCEDURES IN SUPPORT OF NATO OPERATIONS – AIntP-14	STANAG 6510 – PROCÉDURES DE RENSEIGNEMENT, DE SURVEILLANCE ET DE RECONNAISSANCE INTERARMÉES EN APPUI DES OPÉRATIONS DE L'OTAN – AIntP-14
STANAG 6524 – INTELLIGENCE REQUIREMENT MANAGEMENT AND COLLECTION MANAGEMENT – AIntP-16	STANAG 6524 – GESTION DES BESOINS EN RENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE – AIntP-16
STANAG 6527 - JOINT INTELLIGENCE PREPARATION OF THE OPERATING ENVIRONMENT (JIPOE) – AIntP-17	STANAG 6527 - PRÉPARATION RENSEIGNEMENT DE L'ESPACE OPÉRATIONNEL (PREO) – AIntP-17
STANAG 3884 – AIR IMAGERY INTERPRETATION ANNOTATION AND TITLING – ATP-100	STANAG 3884 – ANNOTATION ET MARQUAGE DES INTERPRÉTATIONS DE REPRÉSENTATIONS AÉRIENNES – ATP-100
STANAG 7149 – NATO MESSAGE CATALOGUE – APP-11	STANAG 7149 – CATALOGUE DE MESSAGES OTAN – APP-11
STANAG 1166 – STANDARD SHIP DESIGNATOR SYSTEM – APP-20	STANAG 1166 – SYMBOLES STANDARD POUR LA DÉSIGNATION DES NAVIRES – APP-20
STANAG 4545 - NATO SECONDARY IMAGERY FORMAT (NSIF) – AEDP-04	STANAG 4545 - FORMAT D'IMAGERIE SECONDAIRE OTAN (NSIF) – AEDP-04
STANAG 4607 - NATO GROUND MOVING TARGET INDICATOR (GMTI) FORMAT – AEDP-07	STANAG 4607 - NATO GROUND MOVING TARGET INDICATOR (GMTI) FORMAT – AEDP-07
STANAG 4609 - NATO DIGITAL MOTION IMAGERY STANDARD – MISP-2019.1	STANAG 4609 - NORME OTAN SUR L'IMAGERIE ANIMÉE NUMÉRIQUE – MISP-2019.1
STANAG 7023 - AIR RECONNAISSANCE PRIMARY IMAGERY DATA STANDARD - AEDP-7023	STANAG 7023 - NORME POUR LES DONNÉES D'IMAGERIE PRIMAIRE DE RECONNAISSANCE AÉRIENNE – AEDP-7023
STANREC 4777 – NATO INTELLIGENCE, SURVEILLANCE, AND RECONNAISSANCE INTEROPERABILITY ARCHITECTURE – AEDP-02	STANREC 4777 – ARCHITECTURE OTAN POUR L'INTEROPÉRABILITÉ DES MOYENS DE RENSEIGNEMENT, DE SURVEILLANCE ET DE RECONNAISSANCE (NIIA) – AEDP-02
STANAG 4559 – NATO STANDARD ISR LIBRARY INTERFACES AND SERVICES – AEDP-17, AEDP-18 and AEDP-19	STANAG 4559 – SERVICES ET INTERFACES NORMALISÉS OTAN POUR BIBLIOTHÈQUES DE DONNÉES ISR – AEDP-17, AEDP-18 et AEDP-19

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 2019 – NATO JOINT MILITARY SYMBOLOGY – APP-06

STANAG 2019 - SYMBOLOGIE MILITAIRE OTAN INTERARMÉES – APP-06

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following documents:

STANAG 3920, Edition 4,
dated 23 July 2004

STANAG 3596, Edition 6,
dated 26 November 2007

STANAG 3377, Edition 6,
dated 12 November 2002

NATIONAL RATIFICATION RESPONSE

National responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD).

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is considered to be implemented whenever an imagery request/task is made, even if related standards do not fulfil entirely with AIntP-21, especially with the use of target categories, purpose codes and target geometry designation.

AIntP-21 should be used in conjunction with the IMINT training offered at the NATO School, NATO accredited schools and national IMINT schools.

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

NATO EFFECTIVE DATE (NED)

Not applicable.

REVIEW

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NSDD.

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace les documents suivants :

STANAG 3920, Édition 4,
du 23 juillet 2004

STANAG 3596, Édition 6,
du 26 novembre 2007

STANAG 3377, Édition 6,
du 12 novembre 2002

RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES DE RATIFICATION

Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application chaque fois qu'une demande de produits d'imagerie ou une tâche d'imagerie est faite, même si les normes associées ne satisfont pas entièrement aux dispositions de l'AIntP-21, en particulier au regard de l'utilisation des catégories d'objectifs, des codes de mission et des désignations géométriques de l'objectif.

L'AIntP-21 devrait être utilisée concurremment avec la formation IMINT dispensée à l'École de l'OTAN ainsi que dans les écoles accréditées par l'OTAN et les écoles IMINT nationales.

Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)

Sans objet.

RÉEXAMEN

Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

TASKING AUTHORITY

AUTORITÉ DE TUTELLE

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité du :

MILITARY COMMITTEE JOINT STANDARDIZATION BOARD/
BUREAU DE NORMALISATION INTERARMÉES DU COMITÉ MILITAIRE
(MCJSB)

JOINT INTELLIGENCE WORKING GROUP/
GROUPE DE TRAVAIL RENSEIGNEMENT INTERARMÉES
(JINT WG)

FEEDBACK

INFORMATIONS EN RETOUR

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

Tous les commentaires concernant le présent STANAG doivent être adressés au :

**NATO Standardization Office
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation
(NSO)**

**Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique**