

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD DE  
NORMALISATION**

# **STANAG 3350**

**ANALOGUE VIDEO STANDARD  
FOR AIRCRAFT SYSTEM  
APPLICATIONS**

**NORMES VIDÉO ANALOGIQUES  
POUR LES SYSTÈMES  
D'AÉRONEFS**

**EDITION/ÉDITION 5  
6 March/mars 2018  
NSO(AIR)0314(2018)AVS/3350**



**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

**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.

**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.

**IMPLEMENTATION**

This STANAG is effective upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

**MISE EN APPLICATION**

Ce STANAG entre en vigueur dès réception et est prêt à être mis en application par les pays et les organismes OTAN d'exécution.

The partner nations are invited to adopt this STANAG.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 3350, Edition/Édition 4, dated/du 30 October/octobre 1995

**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 implementation.

**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 mise en application.

Nations are requested to provide to the NSO their actual STANAG implementation details.

Les pays sont priés de fournir au NSO des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

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

**RESTRICTION TO REPRODUCTION**

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, used commercially, adapted, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publisher. With the exception of commercial sales, this does not apply to member or partner nations, or NATO commands and bodies.

**RESTRICTION CONCERNANT LA REPRODUCTION**

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays partenaires, ni aux commandements et organismes de l'OTAN.

  
**Zoltán GULYÁS**  
Brigadier General, HUNAF  
Director, NATO Standardization Office

  
**Zoltán GULYÁS**  
Général de brigade aérienne, HUNAF  
Directeur du Bureau OTAN de  
normalisation

STANAG 3350 Edition/Édition 5

**ANALOGUE VIDEO STANDARD FOR  
AIRCRAFT SYSTEM APPLICATIONS**

**NORMES VIDÉO ANALOGIQUES  
POUR LES SYSTÈMES D'AÉRONEFS**

**AIM**

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

**BUT**

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

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

To standardise the requirements for the distribution system of analogue raster composite video systems in order to facilitate the exchange of comparable information between nations and enhance interoperability.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Normaliser les spécifications des systèmes de diffusion des systèmes vidéo composites analogiques à trame de balayage afin de faciliter l'échange d'informations comparables entre les pays et de renforcer l'interopérabilité.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

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

**STANDARD**

AAVSP-05, Edition A

**NORME**

AAVSP-05, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

International Telecommunication Union Radiocommunication Sector (ITU-R) -  
RECOMMENDATION ITU-R BT.472-3 –  
VIDEO-FREQUENCY CHARACTERISTICS OF A  
TELEVISION SYSTEM TO BE USED  
FOR THE INTERNATIONAL  
EXCHANGE OF PROGRAMS  
BETWEEN COUNTRIES THAT HAVE  
ADOPTED 625-LINE COLOUR OR  
MONOCHROME SYSTEMS

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

Secteur des radiocommunications de  
l'Union internationale des  
télécommunications (UIT-R) –  
RECOMMANDATION UIT-R BT.472-3 –  
CARACTÉRISTIQUES EN  
VIDÉOFRÉQUENCE D'UN SYSTÈME  
DE TÉLÉVISION À UTILISER POUR  
L'ÉCHANGE INTERNATIONAL DES  
PROGRAMMES ENTRE LES PAYS QUI  
ONT ADOPTÉ DES SYSTÈMES  
COULEUR OU MONOCHROMES  
À 625 LIGNES

Electronic Industries Association (EIA) Standard RS-343A - ELECTRICAL PERFORMANCE STANDARDS FOR HIGH RESOLUTION MONOCHROME CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA

Electronic Industries Association (EIA) Standard RS-343A - ELECTRICAL PERFORMANCE STANDARDS FOR HIGH RESOLUTION MONOCHROME CLOSED CIRCUIT TELEVISION CAMERA

EIA STANDARD RS-170 - ELECTRICAL PERFORMANCE STANDARDS - MONOCHROME TELEVISION STUDIO FACILITIES

EIA STANDARD RS-170 - ELECTRICAL PERFORMANCE STANDARDS - MONOCHROME TELEVISION STUDIO FACILITIES

### **NATIONAL DECISIONS**

### **DÉCISIONS NATIONALES**

The national decisions regarding the ratification and implementation of this STANAG are provided to the NSO.

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées au NSO.

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

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

### **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

### **MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

This STANAG is considered implemented when a nation has issued instructions that future applications will be in accordance with this agreement. This impacts on all life cycle stages of the specific systems, from production/acquisition to maintenance and disposal.

Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application par un pays dès que celui-ci a transmis des instructions pour que les applications futures soient conformes aux dispositions qu'il énonce. Ceci a un impact sur toutes les étapes du cycle de vie des systèmes, de leur production/acquisition à leur maintenance et leur élimination.

Ratifying nations agree to ensure that purchased/produced specific systems meet the characteristics described in the covered standard, that after the execution of the maintenance the systems provide the same output quality and that, if the systems do not maintain the characteristics they will be replaced.

Les pays qui ratifient le présent accord conviennent de s'assurer que les systèmes achetés ou produits sont conformes aux caractéristiques décrites dans la norme qu'il couvre, qu'après maintenance, ces systèmes fournissent des produits de même qualité et que si ces systèmes ne satisfont plus aux caractéristiques prescrites, ils seront remplacés.

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG using the form in Annex H to AAP-03(J).

Les pays sont invités à rendre compte de la mise en application effective du présent accord au moyen du formulaire figurant à l'Annexe H à l'AAP-03(J).

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG using the form in Annex G to AAP-03(J).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de l'adoption du présent STANAG au moyen du formulaire figurant à l'Annexe G à l'AAP-03(J).

## **REVIEW**

This STANAG is to be reviewed at least once every three years. The result of the review is recorded within the NSDD.

## **RÉEXAMEN**

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les trois ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la NSDD.

Nations and NATO bodies may propose changes, at any time, through a standardization proposal to the tasking authority (TA), where the changes will be processed during the review of the STANAG.

Les pays et les organismes OTAN peuvent, à tout moment, proposer des modifications en soumettant une proposition de normalisation à l'autorité de tutelle (TA), qui traitera ces modifications lors du réexamen du STANAG.

## **TASKING AUTHORITY**

This STANAG is supervised under the authority of:

## **AUTORITÉ DE TUTELLE**

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

MILITARY COMMITTEE AIR STANDARDIZATION BOARD/  
BUREAU DE NORMALISATION AIR DU COMITÉ MILITAIRE  
(MCASB)

Avionics Systems Working Group (AVSWG)/  
Groupe de travail Systèmes d'avionique (GT AVS)

Point of contact:/Point de contact : [air@nso.nato.int](mailto:air@nso.nato.int)

## **CUSTODIAN**

The custodian of this STANAG is:

## **PILOTE**

Le pilote du présent STANAG est :

UNITED KINGDOM/ROYAUME-UNI  
ACE-SO1 Doctrine1  
AWC  
Waddington, LN5 9WA  
United Kingdom/Royaume-Uni  
Email:/Courriel : AWC-ACE-SO1Doctrine1@mod.uk

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

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

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**