

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

AMENDMENT 1
AMENDEMENT 1

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems –
Digital interfaces –
Part 3: Serial data instrument network

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes –
Interfaces numériques –
Partie 3: Réseau par liaison de données série d'instruments





THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

Copyright © 2010 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Central Office
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

About the IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigendum or an amendment might have been published.

IEC publications search - webstore.iec.ch/advsearchform

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee, ...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

IEC online collection - oc.iec.ch

Discover our powerful search engine and read freely all the publications previews. With a subscription you will always have access to up to date content tailored to your needs.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and once a month by email.

Electropedia - www.electropedia.org

The world's leading online dictionary on electrotechnology, containing more than 22 000 terminological entries in English and French with equivalent terms in 18 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online.

IEC Customer Service Centre - webstore.iec.ch/csc

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre: sales@iec.ch.

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC -

webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC online collection - oc.iec.ch

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 000 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 16 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

AMENDMENT 1
AMENDEMENT 1

**Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems –
Digital interfaces –
Part 3: Serial data instrument network**

**Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes –
Interfaces numériques –
Partie 3: Réseau par liaison de données série d'instruments**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 47.020.70

ISBN 978-2-8322-9991-3

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 80: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems.

The text of this amendment is based on the following documents:

CDV	Report on voting
80/580/CDV	80/594/RVC

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

The committee has decided that the contents of this publication will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[IEC 61162-3:2008/AMD1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/09799635-f9b8-4487-b5fb-56c70fd1cc44/iec-61162-3-2008-amd1-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/09799635-f9b8-4487-b5fb-56c70fd1cc44/iec-61162-3-2008-amd1-2010>

INTRODUCTION to Amendment 1

The amendment updates the normative reference for NMEA 2000 Appendix B to a later version which includes five new sentences: PGN # 129807 - AIS Class B Group Assignment, PGN # 129809 - AIS Class B "CS" Static Report Part A, PGN # 129810 - AIS Class B, PGN # 129039 - AIS Class B Position Report, and PGN # 129040 - AIS Class B Extended Position Report.

2 Normative references

Replace the existing reference to NMEA 2000, Appendix B, Version 1.210: September 2006 by the following:

NMEA 2000, Appendix B, Version 1.300: May 2009, *Serial-Data Networking Of Marine Electronic Devices – Data Base*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61162-3:2008/AMD1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/09799635-f9b8-4487-b5fb-56c70fd1cc44/iec-61162-3-2008-amd1-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/09799635-f9b8-4487-b5fb-56c70fd1cc44/iec-61162-3-2008-amd1-2010>

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le Comité d'études 80 de l'IEC: Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes.

La présente version bilingue (2021-07) correspond à la version anglaise monolingue publiée en 2010-06.

La version française de cet amendement n'a pas été soumise au vote.

Le comité a décidé que le contenu de cette publication ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC sous "http://webstore.iec.ch" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera:

- reconduite,
- supprimée,
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

INTRODUCTION à l'Amendement 1

[IEC 61162-3:2008/AMD1:2010](https://standards.iteh.ai/standards/iec/61162-3:2008/AMD1:2010)

Le présent amendement met à jour la référence normative pour l'Annexe B de la NMEA 2000 vers une version ultérieure qui inclut cinq nouvelles sentences: Numéro de groupe de paramètres 129807 – Attribution de groupe SIA de classe B, Numéro de groupe de paramètres 129809 – Rapport des données statiques "CS" SIA de classe B, Partie A, Numéro de groupe de paramètres 129810 – Rapport des données statiques "CS" SIA de classe B, Numéro de groupe de paramètres 129039 – Rapport de position SIA de classe B et Numéro de groupe de paramètres 129040 – Rapport de position étendu SIA de classe B.

2 Références normatives

Remplacer la référence existante, NMEA 2000, Annexe B, Version 1.210: septembre 2006 par la suivante:

NMEA 2000, Annexe B, Version 1.300: mai 2009, *Serial-Data Networking Of Marine Electronic Devices – Data Base* (disponible en anglais seulement)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61162-3:2008/AMD1:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/09799635-f9b8-4487-b5fb-56c70fd1cc44/iec-61162-3-2008-amd1-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/09799635-f9b8-4487-b5fb-56c70fd1cc44/iec-61162-3-2008-amd1-2010>