

DIN EN 16603-50-21

ICS 49.140

Ersatz für
DIN EN 16603-50-01:2014-12

**Raumfahrttechnik –
Adoption Notice von CCSDS 131.0-B-3, TM-Synchronisation und
Kanalcodierung;
Englische Fassung EN 16603-50-21:2022**

Space engineering –
Adoption Notice of CCSDS 131.0-B-3, TM Synchronization and Channel Coding;
English version EN 16603-50-21:2022

Ingénierie spatiale –
Notice d'adoption de la CCSDS 131.0-B-3, TM Synchronization and Channel Coding;
Version anglaise EN 16603-50-21:2022

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16603-50-21:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN-CLC/JTC 5 „Raumfahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-06-02 AA „Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von EN 16603-50-21:2022.

Dieses Dokument wurde speziell zur Behandlung von Raumfahrtssystemen erarbeitet und hat daher Vorrang vor jeglicher Europäischen Norm, die denselben Anwendungsbereich hat, jedoch über einen größeren Geltungsbereich (z. B. Luft- und Raumfahrt) verfügt.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16603-50-01:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ersatz der Norm durch eine Adoption Notice.

Frühere Ausgaben

DIN EN 16603-50-01: 2014-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Abkürzungen

3 Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung
PSK	Phase-Shift Keying
4D-8PSK-TCM	4-dimensionale 8PSK-Trellis-Code-Modulation

English version

Space engineering -
Adoption Notice of CCSDS 131.0-B-3,
TM Synchronization and Channel Coding

Ingénierie spatiale -
Notice d'adoption de la CCSDS 131.0-B-3,
TM Synchronization and Channel Coding

Raumfahrttechnik -
Adoption Notice von CCSDS 131.0-B-3,
TM-Synchronisation und Kanalcodierung

This European Standard was approved by CEN on 13 March 2022.

CEN and CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN and CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN and CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN and CENELEC members are the national standards bodies and national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



CEN-CENELEC Management Centre:
Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Table of contents

European Foreword.....3

1 Scope.....4

2 7 Context information.....5

3 Abbreviated terms6

4 Application requirements7

Bibliography.....11

Tables

Table 4-1: Applicability table for CCSDS 131.0-B-2.....7