

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC**

61834-1

Première édition
First edition
1998-08

Enregistrement –

**Système de magnétoscope numérique à cassette
à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique
de 6,35 mm, destiné au grand public
(Systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1250-50) –**

**Partie 1:
Spécifications générales**

Recording –

**Helical-scan digital video cassette
recording system using 6,35 mm magnetic tape
for consumer use (525-60, 625-50, 1125-60
and 1250-50 systems) –**

**Part 1:
General specifications**

© IEC 1998 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

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'éditeur.

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 the publisher.

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembe Geneva, Switzerland
IEC web site <http://www.iec.ch>
e-mail: inmail@iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE **XA**

For price, see current catalogue
Pour prix, voir catalogue en vigueur

SOMMAIRE

	Pages
AVANT-PROPOS	8
Articles	
1 Généralités	12
1.1 Domaine d'application	12
1.2 Références normatives	12
1.3 Définitions, symboles et abréviations	12
1.4 Essais d'environnement et conditions d'essai	14
2 Casette	16
2.1 Paramètres mécaniques.....	16
2.1.1 Dimensions de la cassette.....	16
2.1.2 Identification de la cassette	16
2.1.3 Longueur de la bande.....	16
2.1.4 Face revêtue	16
2.1.5 Trou de référence et plan de référence	16
2.1.6 Fenêtres et étiquettes.....	18
2.1.7 Contacts d'identification et cassette à mémoire (MIC)	18
2.1.8 Trous contre l'effacement accidentel	20
2.1.9 Amorce de début et de fin de bande	20
2.1.10 Bobines.....	20
2.1.11 Couvercle de protection.....	20
2.2 Spécification de la bande	22
2.2.1 Type de bande magnétique	22
2.2.2 Substrat	22
2.2.3 Largeur	22
2.2.4 Fluctuations en largeur	22
2.2.5 Epaisseur de la bande	22
2.2.6 Transmissivité	24
3 Enregistrements hélicoïdaux	24
3.1 Vitesse de la bande.....	24
3.2 Emplacement et dimensions des enregistrements	24
3.2.1 Bord de référence	24
3.2.2 Surface effective	24
3.2.3 Hauteur garantie de l'enregistrement et de la lecture	24
3.2.4 Pas des pistes.....	24
3.2.5 Piste hélicoïdale	26
4 Données du système	26
4.1 Introduction.....	26
4.2 Identification de l'application	26
4.3 Données du système pour la bande.....	26
4.3.1 Données du système de base.....	26
4.3.2 Identification de l'application sur la bande.....	26
4.3.3 Zone	28

CONTENTS

	Page
FOREWORD	9
Clause	
1 General.....	13
1.1 Scope	13
1.2 Normative reference.....	13
1.3 Definitions, symbols and abbreviations	13
1.4 Environment and test conditions	15
2 Cassette	17
2.1 Mechanical parameters	17
2.1.1 Cassette dimensions	17
2.1.2 Identification of cassette.....	17
2.1.3 Tape length.....	17
2.1.4 Coating face.....	17
2.1.5 Datum hole and datum plane	17
2.1.6 Window and labels	19
2.1.7 Identification/MIC contacts	19
2.1.8 Accidental erasure prevention holes	21
2.1.9 Leader/trailer tape.....	21
2.1.10 Reels	21
2.1.11 Protection lid.....	21
2.2 Tape specification	23
2.2.1 Type of magnetic tape	23
2.2.2 Base	23
2.2.3 Width	23
2.2.4 Width fluctuation	23
2.2.5 Tape thickness.....	23
2.2.6 Transmissivity	25
3 Helical recordings	25
3.1 Tape speed.....	25
3.2 Record location and dimensions	25
3.2.1 Reference edge.....	25
3.2.2 Effective area.....	25
3.2.3 Record and playback guaranteed heights.....	25
3.2.4 Track pitch	25
3.2.5 Helical track	27
4 System data	27
4.1 Introduction.....	27
4.2 Application ID.....	27
4.3 System data for tape	27
4.3.1 Basic system data	27
4.3.2 Application ID on tape	27
4.3.3 Area.....	29

Articles	Pages
4.4 Données du système pour la cassette à mémoire (MIC).....	28
4.4.1 Données du système de base.....	28
4.4.2 Identification de l'application sur la cassette à mémoire (MIC)	30
4.4.3 Espace.....	30
5 Modulation	30
5.1 Introduction.....	30
5.2 Positions 0, 1, 2 de l'octet	32
5.2.1 Mot de synchronisation.....	32
5.2.2 Mise en forme aléatoire et modulation	32
5.3 Positions 3k, 3k + 1, 3k + 2 de l'octet (avec k > 1)	34
5.3.1 Mise en forme aléatoire	34
5.3.2 Modulation	34
5.4 Piste F0, piste F1, piste F2.....	34
5.5 Intervalle de montage, code de démarrage, zone de garde, préambule et postamble	34
6 Secteur d'information ITI (zone 0).....	36
6.1 Introduction.....	36
6.2 Préambule d'information ITI	36
6.3 Zone SSA (Zone de bloc de début de synchronisation)	36
6.4 Zone TIA (Zone d'information de piste).....	38
6.5 Postamble de l'information ITI	40
7 Magnétisation.....	40
7.1 Polarité	40
7.2 Egalisation de l'enregistrement.....	40
7.3 Niveau d'enregistrement.....	40
Tableau 1 – Tolérances mécaniques.....	42
Tableau 2 – Affectation des quatre contacts.....	42
Tableau 3 – Emplacement des enregistrements et dimensions.....	88
Tableau 4 – Emplacement du secteur d'information ITI par rapport à la zone SSA.....	90
Tableau 5 – Flot d'éléments binaires du préambule d'information ITI pour la piste F0	100
Tableau 6 – Flot d'éléments binaires du préambule d'information ITI pour la piste F1	102
Tableau 7 – Flot d'éléments binaires du préambule d'information ITI pour la piste F2	104
Tableau 8 – Flot d'éléments binaires de la zone SSA pour la piste F0	106
Tableau 9 – Flot d'éléments binaires de la zone SSA pour la piste F1	108
Tableau 10 – Flot d'éléments binaires de la zone SSA pour la piste F2.....	110
Tableau 11 – Flot d'éléments binaires de la zone TIA pour la piste F0.....	112
Tableau 12 – Flot d'éléments binaires de la zone TIA pour la piste F1	112
Tableau 13 – Flot d'éléments binaires de la zone TIA pour la piste F2.....	112
Tableau 14 – Identification de l'application d'une piste dans la zone TIA.....	114
Tableau 15 – Flot d'éléments binaires du postamble d'information ITI pour la piste F0.....	114
Tableau 16 – Flot d'éléments binaires du postamble d'information ITI pour la piste F1.....	114
Tableau 17 – Flot d'éléments binaires du postamble d'information ITI pour la piste F2.....	116

Clause	Page
4.4 System data for MIC.....	29
4.4.1 Basic system data	29
4.4.2 Application ID on MIC	31
4.4.3 Space	31
5 Modulation	31
5.1 Introduction.....	31
5.2 Byte position number 0, 1, 2.....	33
5.2.1 Sync patterns	33
5.2.2 Randomization and modulation.....	33
5.3 Byte position number 3k, 3k + 1, 3k + 2 (where k > 1).....	35
5.3.1 Randomization	35
5.3.2 Modulation	35
5.4 Track F0, track F1, track F2.....	35
5.5 Edit gap, run-up, guard area, preamble and postamble	35
6 ITI sector (area 0)	37
6.1 Introduction.....	37
6.2 ITI preamble	37
6.3 SSA (start-sync block area).....	37
6.4 TIA (track information area).....	39
6.5 ITI postamble.....	41
7 Magnetization.....	41
7.1 Polarity	41
7.2 Recorded equalization.....	41
7.3 Record level.....	41
Table 1 – Mechanical tolerances.....	43
Table 2 – Assignment of the four contacts	43
Table 3 – Record location and dimensions	89
Table 4 – ITI sector location from SSA	91
Table 5 – Bit stream of ITI preamble for track F0	101
Table 6 – Bit stream of ITI preamble for track F1	103
Table 7 – Bit stream of ITI preamble for track F2	105
Table 8 – Bit stream of SSA for track F0	107
Table 9 – Bit stream of SSA for track F1	109
Table 10 – Bit stream of SSA for track F2	111
Table 11 – Bit stream of TIA for track F0.....	113
Table 12 – Bit stream of TIA for track F1	113
Table 13 – Bit stream of TIA for track F2.....	113
Table 14 – Application ID of a track in TIA	115
Table 15 – Bit stream of ITI postamble for track F0	115
Table 16 – Bit stream of ITI postamble for track F1	115
Table 17 – Bit stream of ITI postamble for track F2.....	117

	Pages
Figure 1 – Vue de dessus et de côté de la cassette standard	44
Figure 2 – Vue de dessous de la cassette standard.....	46
Figure 3 – Zone de référence et zone support pour les cassettes standard.....	48
Figure 4 – Structure interne et parcours de la bande pour une cassette standard	50
Figure 5 – Bobines pour les cassettes standard	52
Figure 6 – Levier de verrouillage et de déverrouillage des cassettes standard	54
Figure 7 – Verrouillage et déverrouillage du couvercle pour les cassettes standard	56
Figure 8 – Couvercle pour les cassettes standard	58
Figure 9 – Espace minimal pour le mécanisme de chargement de l'enregistreur ou du lecteur destiné aux cassettes standard.....	60
Figure 10 – Chemin lumineux et amorce de début et de fin de bande pour les cassettes standard.....	62
Figure 11 – Zone de contact de la plaque d'identification ou de la cassette à mémoire pour les cassettes standard.....	64
Figure 12 – Vue de dessus et de côté d'une petite cassette	66
Figure 13 – Vue de dessous d'une petite cassette.....	68
Figure 14 – Zone et support de référence pour les petites cassettes	70
Figure 15 – Structure interne et parcours de la bande pour les petites cassettes	72
Figure 16 – Bobines pour les petites cassettes.....	74
Figure 17 – Levier de verrouillage et de déverrouillage du couvercle pour les petites cassettes.....	76
Figure 18 – Verrouillage et déverrouillage du couvercle pour les petites cassettes.....	78
Figure 19 – Couvercle pour les petites cassettes	80
Figure 20 – Espace minimal pour le mécanisme de chargement de l'enregistreur ou du lecteur destiné aux petites cassettes.....	82
Figure 21 – Chemin lumineux et amorce de début et de fin de bande pour les cassettes	84
Figure 22 – Zone de contact de la plaque d'identification ou de la cassette à mémoire pour les petites cassettes	86
Figure 23 – Emplacement de l'enregistrement et dimensions	88
Figure 24 – Emplacement du secteur d'information ITI par rapport à la zone SSA.....	90
Figure 25 – Décalage entre paires de pistes successives au début de la zone SSA	90
Figure 26 – Division d'une piste prescrite par l'identification APT	92
Figure 27 – La couche identification des applications sur la bande	92
Figure 28 – Adresse 0 de la banque 0.....	92
Figure 29 – Espace mémoire de la cassette à mémoire (MIC)	94
Figure 30 – Flot d'éléments binaires avant la modulation NRZ1 entrelacée.....	94
Figure 31 – Caractéristiques fréquentielles.....	96
Figure 32 – Structure du secteur de l'information ITI	98
Figure 33 – Structure d'un bloc de synchronisation de début	98
Figure 34 – Structure d'un bloc de synchronisation TI	98

	Page
Figure 1 – Top view and side view of standard cassette	45
Figure 2 – Bottom view of standard cassette	47
Figure 3 – Datum area and support area for standard cassette.....	49
Figure 4 – Internal structure and tape path for standard cassette	51
Figure 5 – Reels for standard cassette.....	53
Figure 6 – Reel lock and release for standard cassette	55
Figure 7 – Lid lock and release for standard cassette.....	57
Figure 8 – Lid for standard cassette.....	59
Figure 9 – Minimum space for recorder/player loading mechanism for standard cassette....	61
Figure 10 – Light path and leader/trailer tape for standard cassette.....	63
Figure 11 – Contact area of ID board or MIC for standard cassette.....	65
Figure 12 – Top and side view of small cassette	67
Figure 13 – Bottom view of small cassette	69
Figure 14 – Datum area and support area for small cassette	71
Figure 15 – Internal structure and tape path for small cassette.....	73
Figure 16 – Reels for small cassette	75
Figure 17 – Reel lock and release for small cassette.....	77
Figure 18 – Lid lock and release for small cassette	79
Figure 19 – Lid for small cassette	81
Figure 20 – Minimum space for recorder/player loading mechanism for small cassette	83
Figure 21 – Light path and leader/trailer tape for small cassette	85
Figure 22 – Contact area of ID board or MIC for small cassette.....	87
Figure 23 – Record location and dimensions	89
Figure 24 – ITI sector location from SSA.....	91
Figure 25 – Lag between each pair of successive tracks at the beginnig of the SSA	91
Figure 26 – Division of a track prescribed by APT	93
Figure 27 – The layer of application IDs on tape.....	93
Figure 28 – Address 0 of bank 0	93
Figure 29 – MIC memory space	95
Figure 30 – Bit stream before interleaved NRZI modulation	95
Figure 31 – Frequency characteristics.....	97
Figure 32 – Structure of ITI sector	99
Figure 33 – Structure of a start-sync block	99
Figure 34 – Structure of a TI-sync block.....	99

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

ENREGISTREMENT – SYSTÈME DE MAGNÉSCOPE NUMÉRIQUE À CASSETTE À BALAYAGE HÉLICOÏDAL UTILISANT LA BANDE MAGNÉTIQUE DE 6,35 mm, DESTINÉ AU GRAND PUBLIC (Systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1250-50) –

Partie 1: Spécifications générales

AVANT-PROPOS

- 1) La CEI (Commission Electrotechnique Internationale) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de la CEI). La CEI a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. A cet effet, la CEI, entre autres activités, publie des Normes internationales. Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec la CEI, participent également aux travaux. La CEI collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de la CEI concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les documents produits se présentent sous la forme de recommandations internationales. Ils sont publiés comme normes, rapports techniques ou guides et agréés comme tels par les Comités nationaux.
- 4) Dans le but d'encourager l'unification internationale, les Comités nationaux de la CEI s'engagent à appliquer de façon transparente, dans toute la mesure possible, les Normes internationales de la CEI dans leurs normes nationales et régionales. Toute divergence entre la norme de la CEI et la norme nationale ou régionale correspondante doit être indiquée en termes clairs dans cette dernière.
- 5) La CEI n'a fixé aucune procédure concernant le marquage comme indication d'approbation et sa responsabilité n'est pas engagée quand un matériel est déclaré conforme à l'une de ses normes.
- 6) L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments de la présente Norme internationale peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. La CEI ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et de ne pas avoir signalé leur existence.

La Norme internationale CEI 61834-1 a été établie par le sous-comité 100B: Systèmes de stockage d'informations multimédia, vidéo et audio, du comité d'études 100 de la CEI: Systèmes et appareils audio, vidéo et multimédia.

Le texte de cette norme est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
100B/165/FDIS	100B/175/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**RECORDING – HELICAL-SCAN DIGITAL VIDEO CASSETTE
RECORDING SYSTEM USING 6,35 mm MAGNETIC TAPE
FOR CONSUMER USE
(525-60, 625-50, 1125-60 and 1250-50 systems) –**

Part 1: General specifications

FOREWORD

- 1) The IEC (International Electrotechnical Commission) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of the IEC is to promote international co-operation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, the IEC publishes International Standards. Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. The IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
- 2) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the relevant subjects since each technical committee has representation from all interested National Committees.
- 3) The documents produced have the form of recommendations for international use and are published in the form of standards, technical reports or guides and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 4) In order to promote international unification, IEC National Committees undertake to apply IEC International Standards transparently to the maximum extent possible in their national and regional standards. Any divergence between the IEC Standard and the corresponding national or regional standard shall be clearly indicated in the latter.
- 5) The IEC provides no marking procedure to indicate its approval and cannot be rendered responsible for any equipment declared to be in conformity with one of its standards.
- 6) Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this International Standard may be the subject of patent rights. The IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

International Standard IEC 61834-1 has been prepared by subcommittee 100B: Audio, video and multimedia information storage systems, of IEC technical committee 100: Audio, video and multimedia systems and equipment.

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

FDIS	Report on voting
100B/165/FDIS	100B/175/RVD

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

La CEI 61834 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Enregistrement – Système de magnétoscope numérique à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 6,35 mm, destiné au grand public (Systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1250-50)*

- Partie 1: Spécifications générales
- Partie 2: Format SD pour les systèmes 525-60 et 625-50 ¹⁾
- Partie 3: Format HD pour les systèmes 1125-60 et 1250-50 ¹⁾
- Partie 4: Tableau des paquets en-tête et leur contenu ¹⁾
- Partie 5: Le système à caractères d'information ¹⁾

La partie 1 décrit les spécifications communes que sont les cassettes, les enregistrements hélicoïdaux, la méthode de modulation, de magnétisation et les données de base du système.

La partie 2 décrit les spécifications pour les systèmes 525-60 et 625-50 non contenues dans la partie 1.

La partie 3 décrit les spécifications pour les systèmes 1125-60 et 1250-50 non contenues dans les parties 1 et 2.

La partie 4 décrit le tableau des paquets en-tête et le contenu des paquets s'appliquant à tout le système d'enregistrement vidéo numérique à cassette à balayage hélicoïdal.

La partie 5 décrit le système à caractères d'information s'appliquant à tout le système d'enregistrement vidéo numérique à cassette à balayage hélicoïdal.

Pour fabriquer des systèmes d'enregistrement vidéo numérique à cassette SD, on se réfère aux parties 1, 2, 4 et 5.

Pour fabriquer des systèmes d'enregistrement numérique à cassette HD, on se réfère aux parties 1, 3, 4 et 5.

¹⁾ A publier.

IEC 61834 consists of the following parts, under the general title *Recording – Helical-scan digital video cassette recording system using 6,35 mm magnetic tape for consumer use (525-60, 625-50, 1125-60 and 1250-50 systems)*

- Part 1: General specifications
- Part 2: SD format for 525-60 and 625-50 systems ¹⁾
- Part 3: HD format for 1125-60 and 1250-50 systems ¹⁾
- Part 4: The pack header table and the contents ¹⁾
- Part 5: The character information system ¹⁾

Part 1 describes the common specifications which are cassettes, helical recordings, modulation method, magnetization and basic system data.

Part 2 describes the specifications for 525-60 and 625-50 systems which are not included in part 1.

Part 3 describes the specifications for 1125-60 and 1250-50 systems which are not included in part 1 and part 2.

Part 4 describes the pack header table and the contents of packs which are applicable to the whole recording system of helical-scan digital video cassette.

Part 5 describes the character information system which is applicable to the whole recording system of helical-scan digital video cassette.

For manufacturing SD digital video cassette recording system, part 1, part 2, part 4 and part 5 are referred to.

For manufacturing HD digital video cassette recording system, part 1, part 3, part 4 and part 5 are referred to.

¹⁾ To be published.

**ENREGISTREMENT – SYSTÈME DE MAGNÉSCOPE
NUMÉRIQUE À CASSETTE À BALAYAGE HÉLICOÏDAL
UTILISANT LA BANDE MAGNÉTIQUE DE 6,35 mm,
DESTINÉ AU GRAND PUBLIC
(Systèmes 525-60, 625-50, 1125-60 et 1250-50) –**

Partie 1: Spécifications générales

1 Généralités

1.1 Domaine d'application

La présente partie de la CEI 61834 spécifie le contenu, le format et la méthode d'enregistrement des blocs de données formant les enregistrements hélicoïdaux sur la bande. Elle décrit les spécifications communes concernant les cassettes, la méthode de modulation, la magnétisation et les données de base du système, destinées au système d'enregistrement vidéo numérique à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 6,35 mm (1/4 d'inch). L'objet de cette norme est de définir les caractéristiques électriques et mécaniques du matériel permettant l'interchangeabilité des cassettes enregistrées.

1.2 Référence normative

Le document normatif suivant contient des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Tout document normatif est sujet à révision et les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente du document normatif indiqué ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

CEI 61834-2, — *Enregistrement – Système de magnéscope numérique à cassette à balayage hélicoïdal utilisant la bande magnétique de 6,35 mm, destiné au grand public (Systèmes 525-60, 625-50, 1 125-60 et 1 250-50) – Partie 2: Format SD pour les systèmes 525-60 et 625-50*¹⁾

¹⁾ A publier.

**RECORDING – HELICAL-SCAN DIGITAL VIDEO CASSETTE
RECORDING SYSTEM USING 6,35 mm MAGNETIC TAPE
FOR CONSUMER USE
(525-60, 625-50, 1125-60 and 1250-50 systems) –**

Part 1: General specifications

1 General

1.1 Scope

This part of IEC 61834 specifies the content, format and recording method of the data blocks forming the helical records on the tape. It describes the common specifications for cassettes, modulation method, magnetization and basic system data, for helical-scan digital video cassette recording system using 6,35 mm (1/4 inch) magnetic tape. The object of this standard is to define the electrical and mechanical characteristics of equipment which will provide for the interchangeability of recorded cassettes.

1.2 Normative reference

The following normative document contains provisions which, through reference in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication, the edition indicated was valid. All normative documents are subject to revision, and parties to agreements based on this International standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent edition of the normative document listed below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

IEC 61834-2, — *Recording – Helical-scan digital video cassette recording system using 6,5 mm magnetic tape for consumer use (525-60, 625-50, 1 125-60 and 1 250-50 systems) – Part 2: SD format for 525-60 and 625-50 systems*¹⁾

¹⁾To be published.