



**Kazetový systém používající šikmý  
záznam obrazu na pásek 8 mm. Video 8.  
Část 3: Specifikace pro Hi 8**

**ČSN EN 60843-3**

36 8532

**idt IEC 843-3:1993**

Helical-scan video tape cassette system using 8 mm magnetic tape - 8 mm Video

Part 3: High-band specification for Hi 8

Systeme de magnéscope a cassette a balayage hélicoidal utilisant la bande magnétique de 8 mm - Vidéo 8 mm

Partie.3: Spécification a fréquences élevées pour Hi 8

Video-Bandkassettenystem mit Schrägspuraufzeichnung auf Magnetband 8 mm - Video 8

Teil 3: Hochband-Spezifikation für Hi 8

Tato norma je identická s EN 60843-3:1993.

This standard is identical with EN 60843-3:1993.

**Národní předmluva**

**Citované normy**

IEC 843-1 zavedena v ČSN EN 60843-1 Kazetový systém používající šikmý záznam obrazu na pásek 8 mm - Video 8, Část 1 Všeobecně (36 8532)

IEC 843-2 dosud nezavedena

IEC 1105:1993 zavedena v ČSN EN 61105 Referenční pásky pro systémy magnetického záznamu zvuku (36 8503)

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: JANATA electronics, IČO 48571580, Ing. Milan Janata

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1995

18893

Strana 2

---

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM  
EN 60843-3**

---

Srpen 1993

MDT 621.397.454

Deskriptory: Video recording, video tape recorder, magnetic tapes, cassette for magnetic tapes, specifications characteristics.

## **Kazetový systém používající šikmý záznam obrazu na pásek 8 mm - Video 8 -**

### **Část 3: Specifikace pro Hi 8**

#### **(IEC 843-3:1993)**

Helical-scan video tape cassette system using 8 mm

magnetic tape - 8 mm Video

Part 3: High-band specification for Hi 8

(IEC 843-3:1993)

Système de magnétoscope à cassette à balayage héli-

coïdal utilisant la bande magnétique de 8 mm -

Vidéo 8 mm

Partie 3: Spécification à fréquences élevées pour Hi 8

(IEC 843-3:1993)

Video-Bandkassettensystem mit Schrägspurauf-

zeichnung auf Magnetband 8 mm - Video 8

Teil 3: Hochband-Spezifikation für Hi 8

(IEC 843-3:1993)

Tato evropská norma byla přijata organizací CENELEC 6. 7. 1993. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v němž jsou stanoveny podmínky, za kterých lze této evropské normě dát bez jakýchkoliv změn status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce, pořízená na vlastní odpovědnost členem CENELEC překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní normalizační organizace Rakouska, Belgie, Dánska, Finska, Francie, Německa, Řecka, Islandu, Irska, Itálie, Lucemburska, Nizozemí, Norska, Portugalska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **CENELEC**

**Evropská komise pro elektrotechnickou normalizaci**

**European Committee for Electrotechnical Standardization**

**Comité Européen de Normalisation Electrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: rue Stassart 35, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Text dokumentu 60B (CO) 150, jak byl připraven Subkomisí 60B Záznam obrazu, Technické komise 60 Záznam, byl předložen IEC/CENELEC k paralelnímu hlasování v březnu 1992.

Referenční dokument byl CENELEC schválen jako EN 60843-3 dne 6. července 1993.

Byly stanoveny následující termíny:

DIS	Zpráva o hlasování
60B (CO) 142	60B (CO) 161

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy. Přílohy označené jako „informativní“ jsou uvedeny pouze pro informaci. V této normě jsou Přílohy A a ZA normativní a Příloha B informativní.

## Oznámení o schválení

Text Mezinárodní normy IEC 843-3:1993 byl schválen v CENELEC jako Evropská norma bez jakékoliv změny.

Obsah	strana
Článek	
Předmluva	
Všeobecně	<b>1</b>
Předmět normy a oblast použití	<b>1.1</b>
Odkazy na normativní dokumenty	<b>1.2</b>
Definice pásků pro high-band	<b>2</b>
Referenční pásek	<b>2.1</b>
Obrazové vlastnosti pásku pro high-band	<b>2.2</b>
Obrazová kazeta	<b>3</b>
Otvory pro rozlišení typu pásku	<b>3.1</b>
Záznam jasové složky	<b>4</b>
Umístění kmitočtového spektra zaznamenávaných signálů	<b>4.1</b>
Preemfáze a ořezávání	<b>4.2</b>
Modulační charakteristiky	<b>4.3</b>
Záznamový proud	<b>4.4</b>
<b>Příloha A</b> (normativní)	
<b>Příloha B</b> (informativní)	

## Předmluva

Mezinárodní norma IEC 843-3 byla vypracována Subkomisí 60B Záznam obrazu, Technické komise IEC 60: Záznam.

Text této normy vychází z následujících dokumentů:

- |  |       |            |
|--|-------|------------|
| – poslední termín vydání identické národní normy     | (dop) | 1994-07-01 |
| – poslední termín zrušení rozporných národních norem | (dow) | 1994-07-01 |

Úplnou informaci o výsledku hlasování při schvalování této normy lze nalézt ve zprávě o hlasování citované ve výše uvedené tabulce.

Příloha A tvoří nedílnou součást normy.

Příloha B je pouze pro informaci.

Strana 5

---

## **1 Všeobecně**

### **1.1** *Předmět normy a oblast použití*

Tato část IEC 843 obsahuje specifikace pro záznam a reprodukci záznamu v systému 8 mm, s vysokou kvalitou. Tuto část je možno použít pro televizní signály 525 řádek/60 půlsnímků a 625 řádek/50 půlsnímků.

---

**-- Vynechaný text --**