

STANDARD FORMATTED DATA UNITS – REFERENCING ENVIRONMENT

「標準フォーマットデータユニット(SFDU) – 参照環境」

Blue Book

CCSDS 622.0-B-1

発行月: 1997年5月

ISO 15888:2000

【概要】

標準フォーマットデータユニット(SFDU)において外部データを参照する方法を定義するもの。

【内容】

SFDU(「標準フォーマットデータユニット – 構造と構成規則」の項目参照)では、外部のデータ(すでに別のファイルに蓄積されているデータなど)を呼び出し、それをSFDUの一部として使うことができる。本規格は、外部データをSFDUの中で参照するための規則を規定したものである。

各国宇宙機関およびJAXAの動向

別途「標準フォーマットデータユニット – 構造と構成規則」の項目で述べたように、SFDUの使用が最近では稀になっているために、本規格も現在ではほとんど使用されていない。

標準フォーマットデータユニット(SFDU)のコンセプトは、CCSDS解説書(グリーンブック、CCSDS610.0-G-5)に概要が記載されている。