

Germany report on ISO TC20/SC13

According the changes of the ISO TC20/SC13 Programm of Work (04-11-19 to 04.04.05) the following status can be given in accordance to the DIN (German Standards Committee):

Voting is not yet opened for

911.1-B-2

CCSDS 911.1-B-2. *Space Link Extension – Return All Frames Service Specification*. **Blue Book. Issue 2. November 2004.**

912.1-B-2

CCSDS 912.1-B-2. *Space Link Extension – Forward CLTU Service Specification*. **Blue Book. Issue 2. November 2004.**

911.5-B-1

CCSDS 911.5-B-1. *Space Link Extension – Return Operational Control Fields Service Specification*. **Blue Book. Issue 1. November 2004.**

912.3-B-1

CCSDS 912.3-B-1. *Space Link Extension – Forward Space Packet Service Specification*. **Blue Book. Issue 1. November 2004.**

Ongoing voting for the following standards:

ISO/DIS 22670 : Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Return-channel-frames service (CCSDS 911.2-B-1, **review open till 29.07.2005**)

ISO/DIS 20652 Producer-Archive Interface Methodology Abstract Standard (PAIMAS), CCSDS 651.0-B-1

Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Datenerzeuger - Archiv Interface - abstrakte Methodologie (PAIMAS)

(**review open till 01.05.05**, publication date 30.11.06)

Positive Voting was done for the following documents:

CCSDS 131.0-B-1

ISO/DIS 22641, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- TM (telemetry) synchronization and channel coding
Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Telemetrie (TM) Synchronisierung und Kanalkodierung

CCSDS 132.0-B-1

ISO/DIS 22645, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- TM (telemetry) space data link protocol
Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Telemetrie (TM)
Datenübertragungsprotokoll für den Weltraum

CCSDS 133.0-B-1

ISO/DIS 22646, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- Space packet protocol
Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Paket Protokoll für den Weltraum

CCSDS 231.0-B-1

ISO/DIS 22642, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- TC (telecommand) synchronization and channel coding

Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt -Telekommando (TC)
Synchronisierung und Kanalkodierung

CCSDS 232.0-B-1

ISO/DIS 22664, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- TC (telecommand) space data links protocol

Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Telekommando (TC)
Datenübertragungsprotokoll für den Weltraum

CCSDS 232.1-B-1

ISO/DIS 22667, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- Communication operations Procedure 1

Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Kommunikationsbetriebsprozedur 1 (COP-1)

CCSDS 732.0-B-1

ISO/DIS 22666, (Voting 20.8.04 – 20.1.05)

Space data and information transfer systems -- AOS (advanced orbiting systems) space data link protocol

Datenübertragungssysteme für Anwendungen in der Raumfahrt - Datenübertragungsprotokoll für fortgeschrittene Raumfahrtsysteme (AOS)

ISO TC 999 issue:

As already stated in the last meeting the decision of the german position is still open. There will be a statement for the upcoming 40th TC20 plenary June 7-8. The german position will be clarified before the 1st May. The current tendency of the german position is to vote positive for a new TC.

Martin Pilgram

Oberpfaffenhofen, 04.04.05