

DIN EN 16603-20-07**DIN**

ICS 49.140

**Raumfahrttechnik –
Elektromagnetische Kompatibilität;
Englische Fassung EN 16603-20-07:2014**

Space engineering –
Electromagnetic compatibility;
English version EN 16603-20-07:2014

Ingénierie spatiale –
Compatibilité électromagnétique;
Version anglaise EN 16603-20-07:2014

Gesamtumfang 97 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16603-20-07:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/TC 5 „Raumfahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-10-01 AA „Interoperabilität von Informations-, Kommunikations- und Navigationssystemen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Dieses Dokument basiert auf ECSS-E-ST-20-07C Rev.1.

Dieses Dokument wurde speziell für die Behandlung von Raumfahrtsystemen erarbeitet und hat daher Vorrang vor jeder anderen EN, die denselben Anwendungsbereich behandelt, allerdings mit erweitertem Bereich der Anwendbarkeit (z. B. Luft- und Raumfahrt).

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe und Abkürzungen

3 Begriffe und Abkürzungen

3.1 Begriffe aus anderen Normen

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe nach ECSS-S-ST-00-01, insbesondere die folgenden Begriffe.

kritische Einheit

Kunde

Gerät

Einheit

Trägerrakete, Trägerfahrzeug

Mission

Anforderung

sicherheitskritische Funktion

Lieferant

Raumfahrzeug

Untersystem

System

Prüfung

Verifizierung

Für die Anwendung dieser Norm haben die folgenden Begriffe eine spezifische Definition nach ECSS-E-ST-20:

leitungsgeführte Störaussendung

elektromagnetische Verträglichkeit

Überwachung der elektromagnetischen Verträglichkeit

elektromagnetische Störung

Sicherheitsfaktor für elektromagnetische Störung