



Verordnung des BAKOM über Fernmeldeanlagen (VFAV)

Änderung vom ...2020

*Das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)
verordnet:*

I

Die Anhänge 2 und 5 der Verordnung des BAKOM vom 26. Mai 2016¹ über Fernmeldeanlagen erhalten die neue Fassung gemäss Beilage.

II

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 2021 in Kraft.

...2020

Bundesamt für Kommunikation:

Bernard Maissen

¹ SR 784.101.21

Anhang 2
(Art. 2 Abs. 1)

Anwendbare technische Vorschriften nach Artikel 3 Absatz 1 FAV für Schnittstellen²

| Nr. | Titel der technischen Anforderung | Ausgabe |
|---------|---|---------|
| RIR0000 | Schnittstellen-Anforderungen: Basisdokument | 10 |
| RIR0101 | Flugfunk | 9 |
| RIR0102 | Flugnavigation | 9 |
| RIR0103 | Überwachungssysteme Luftverkehr | 8 |
| RIR0104 | Alarmsysteme Luftverkehr | 4 |
| RIR0105 | Flugtelemetrie/Flugfernwirken | 3 |
| RIR0201 | Terrestrische Rundfunksender | 16 |
| RIR0203 | Funkanwendungen für Programmerstellung und bei Veranstaltungen (PMSE) | 21 |
| RIR0301 | Punkt-zu-Multipunkt-Richtfunkanlagen | 11 |
| RIR0302 | Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen | 26 |
| RIR0501 | Digitale zellulare Telefonie | 17 |
| RIR0503 | Drahtlose Telefone | 9 |
| RIR0504 | Funkanlagen für Notfalldienste | 11 |
| RIR0506 | Personensuchanlagen (Pager) | 9 |
| RIR0507 | Betriebsfunkanlagen PMR/PAMR | 18 |
| RIR0510 | Intelligente Transportsysteme (ITS) | 7 |
| RIR0601 | Endgeräte für das weltweite Seenot- und Sicherheitsfunksystem | 9 |
| RIR0603 | Maritime Kommunikation | 9 |
| RIR0604 | Maritime Radionavigation | 10 |
| RIR0702 | Wettersonden | 7 |
| RIR0703 | Wetterradar | 8 |
| RIR0705 | Wind-Profiler | 6 |
| RIR0806 | Terrestrische stationäre Satellitenfunkanlagen (FSS) | 15 |
| RIR0808 | Terrestrische bewegliche Satellitenfunkanlagen (MSS) | 16 |
| RIR0809 | Satellitennavigationssysteme (RNSS) | 4 |
| RIR1001 | Alarmanlagen | 12 |
| RIR1002 | Eisenbahnanwendungen | 11 |
| RIR1003 | Suchen, Verfolgen und Erfassen von Daten | 17 |
| RIR1004 | Funkortung | 16 |
| RIR1005 | Induktive Anwendungen | 13 |
| RIR1006 | Drahtlose Anwendungen im Gesundheitswesen | 18 |

² Die anwendbaren Vorschriften für Schnittstellen können beim Bundesamt für Kommunikation, Zukunftstrasse 44, Postfach, 2501 Biel bezogen werden und sind im Internet unter folgender Adresse abrufbar: www.bakom.ch > Das BAKOM > Rechtliche Grundlagen > Vollzugspraxis > Geräte und Anlagen > Technische Schnittstellenanforderungen (RIR).

| Nr. | Titel der technischen Anforderung | Ausgabe |
|---------|---|---------|
| RIR1007 | Modell-Fernsteuerungen | 9 |
| RIR1008 | Allgemeiner Kurzstreckenfunk | 21 |
| RIR1009 | Drahtlose Mikrofonanlagen | 25 |
| RIR1010 | Breitband-Datenübertragungssysteme | 17 |
| RIR1011 | Hochfrequenz-Identifikationsanlagen (RFID) | 12 |
| RIR1012 | Transport- und Verkehrstelematik (TTT) | 14 |
| RIR1013 | Drahtlose Audioanlagen | 16 |
| RIR1021 | Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung mit höheren Leistungen | 12 |
| RIR1023 | Ultra-Breitband-Anwendungen (UWB) | 11 |
| RIR1101 | Amateurfunkanlagen | 13 |
| RIR1102 | CB-Funkanlagen | 9 |
| RIR1108 | Funkortung (zivil) | 9 |

Anhang 5
(Art. 4 Abs. 2 und Art. 6)

Verschiedene technische und administrative Vorschriften

| Nr. | Titel der technischen Anforderung ³ | Ausgabe |
|----------------------------|---|---------|
| TAV 5.1 (Art. 6) | Technische und administrative Vorschriften betreffend die leitungsgebundenen Fernmeldeanlagen mit Powerline-Communication-Technologie (PLC) | 5 |
| TAV 5.2 (Art. 4 Abs. 2) | Technische und administrative Vorschriften betreffend die Funkanlagen, die dazu bestimmt sind, zur Wahrung der öffentlichen Sicherheit von Behörden betrieben zu werden: Fest installierte störende Anlagen | 3 |
| TAV 5.3 (Art. 4 Abs. 2) | Technische und administrative Vorschriften betreffend die Funkanlagen, die dazu bestimmt sind, zur Wahrung der öffentlichen Sicherheit von Behörden betrieben zu werden: Mobile störende Anlagen | 3 |
| TAV 5.4 (Art. 4 Abs. 2) | Technische und administrative Vorschriften betreffend die Funkanlagen, die dazu bestimmt sind, zur Wahrung der öffentlichen Sicherheit von Behörden betrieben zu werden: Ortungs- und Überwachungssysteme sowie Daten- und Sprechfunkanlagen | 2 |

³ Die technischen und administrativen Vorschriften können kostenlos bezogen werden beim Bundesamt für Kommunikation, Zukunftstrasse 44, Postfach, 2501 Biel oder im Internet unter: www.bakom.ch > Das BAKOM > Rechtliche Grundlagen > Vollzugspraxis > Geräte und Anlagen > Andere Anforderungen.

