



# Verordnung des BAKOM über Fernmeldeanlagen (VFAV)

## Änderung vom 18. November 2020

---

*Das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)  
verordnet:*

### I

Die Verordnung des BAKOM vom 26. Mai 2016<sup>1</sup> über Fernmeldeanlagen wird wie folgt geändert:

*Art. 5* Bewilligung für das Bereitstellen von Funkanlagen auf dem Markt, die dazu bestimmt sind, zur Wahrung der öffentlichen Sicherheit von Behörden betrieben zu werden

<sup>1</sup> Um eine Bewilligung für das Bereitstellen von Funkanlagen auf dem Markt zu erhalten, die dazu bestimmt sind, zur Wahrung der öffentlichen Sicherheit von Behörden betrieben zu werden (Art. 27 FAV), muss die Gesuchstellerin oder der Gesuchsteller über eine technische Leiterin oder einen technischen Leiter nach Artikel 32 Absatz 2 der Verordnung vom 18. November 2020<sup>2</sup> über die Nutzung des Funkfrequenzspektrums (VNF) verfügen.

<sup>2</sup> Artikel 32 Absatz 3 VNF gilt sinngemäss.

*Art. 7 Abs. 2 Bst. a*

<sup>2</sup> Die im Handel erhältlichen, neuen oder gebrauchten Sendeanlagen für die Teilnahme am Amateurfunk dürfen nur abgegeben werden an:

- a. Inhaberinnen und Inhaber einer Bescheinigung nach Artikel 34 Absatz 2 VNF<sup>3</sup> gegen Quittung und Vorweisung dieser Bescheinigung;

### II

Die Anhänge 2 und 5 erhalten die neuen Fassungen gemäss Beilage.

1 SR 784.101.21  
2 SR 784.102.1  
3 SR 784.102.1

III

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 2021 in Kraft.

18. November 2020

Bundesamt für Kommunikation:  
Bernard Maissen

*Anhang 2*  
(Art. 2 Abs. 1)

## **Anwendbare technische Vorschriften nach Artikel 3 Absatz 1 FAV für Schnittstellen<sup>4</sup>**

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

<sup>4</sup> 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](http://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<sup>5</sup>

Nr.	Titel der technischen Anforderung	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

<sup>5</sup> Die technischen und administrativen Vorschriften können kostenlos bezogen werden beim Bundesamt für Kommunikation, Zukunftstrasse 44, Postfach, 2501 Biel, und sind im Internet unter folgender Adresse abrufbar: [www.bakom.ch](http://www.bakom.ch) > Das BAKOM > Rechtliche Grundlagen > Vollzugspraxis > Geräte und Anlagen > Andere Anforderungen.

