

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

### Fester Funkdienst

<b>SSB FE-OE 001</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 13-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 13/2012, Vfg. 38 ersetzt durch SSB FE-OE 037
<b>SSB FE-OE 002</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 4-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 10/2020, Vfg. 66 ersetzt durch SSB FE-OE 052
<b>SSB FE-OE 003</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 7-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 14/2011, Vfg. 49 ersetzt durch SSB FE-OE 028
<b>SSB FE-OE 004</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 23-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 10/2020, Vfg. 65 ersetzt durch SSB FE-OE 049
<b>SSB FE-OE 005</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 26-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 10/2010, Vfg. 16 ersetzt durch SSB FE-OE 026
<b>SSB FE-OE 006</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 38-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 1/2011, Vfg. 1 ersetzt durch SSB FE-OE 029
<b>SSB FE-OE 007</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 28-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 12/2022, Vfg. 62 ersetzt durch SSB FE-OE 050
<b>SSB FE-OE 008</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 15-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 2/2014, Vfg. 6 ersetzt durch SSB FE-OE 040
<b>SSB FE-OE 009</b> <i>Punkt-zu-Mehrpunkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 26-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Juni 2007	Amtsblatt 10/2010, Vfg. 17 ersetzt durch SSB FE-OE 027
<b>SSB FE-OE 010</b> <i>Punkt-zu-Mehrpunkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 3,5-GHz-Bereich (Broadband Wireless Access - BWA)</i>	Ausgabe September 2006	Amtsblatt 23/2011, Vfg. 80 ersetzt durch SSB FE-OE 031
<b>SSB FE-OE 013</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 18-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 2/2018, Vfg. 8 ersetzt durch SSB FE-OE 041
<b>SSB FE-OE 015</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 6,8-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 14/2011, Vfg. 50 ersetzt durch SSB FE-OE 032
<b>SSB FE-OE 016</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 6,2-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 13/2011, Vfg. 45 ersetzt durch SSB FE-OE 030
<b>SSB FE-OE 017</b> <i>Richtfunanlagen des festen Funkdienstes im 58-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 2/2012, Vfg. 6 ersetzt durch SSB FE-OE 033

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB FE-OE 018</b> <i>Punkt-zu-Mehrpunkt Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 28-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Juli 2007	Amtsblatt 17/2022, Vfg. 83 Gemäß Verwaltungsvorschrift Richtfunk werden im 28 GHz-Bereich Frequenzen ausschließlich für den Digitalen Punkt-zu-Punkt-Richtfunk zugeteilt. Die SSB ist somit entbehrlich.
<b>SSB FE-OE 019</b> <i>Punkt-zu-Punkt Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 52-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 16/2012, Vfg. 55 ersetzt durch SSB FE-OE 038
<b>SSB FE-OE 020</b> <i>Punkt-zu-Punkt Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 55-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 24/2020, Vfg. 131 ersetzt durch SSB FE-OE 051
<b>SSB FE-OE 021</b> <i>Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 31-GHz-Bereich (Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt)</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 4/2015, Vfg. 8 ersetzt durch SSB FE-OE 043
<b>SSB FE-OE 022</b> <i>Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 32-GHz-Bereich (Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt)</i>	Ausgabe Dezember 2007	Amtsblatt 24/2018, Vfg. 155 ersetzt durch SSB FE-OE 045
<b>SSB FE-OE 023</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 71-76 GHz und 81-86 GHz-Bereich</i>	Ausgabe Juni 2011	Amtsblatt 24/2014, Vfg. 70 ersetzt durch SSB FE-OE 042
<b>SSB FE-OE 025</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im Frequenzbereich 59 GHz – 63 GHz</i>	Ausgabe April 2009	Amtsblatt 16/2012, Vfg. 54 ersetzt durch SSB FE-OE 034
<b>SSB FE-OE 026</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 26-GHz-Bereich</i>	Ausgabe November 2009	Amtsblatt 12/2022, Vfg. 60 ersetzt durch SSB FE-OE 044
<b>SSB FE-OE 027</b> <i>Punkt-zu-Mehrpunkt-Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 26-GHz-Bereich</i>	Ausgabe September 2009	Amtsblatt 6/2024, Vfg. 34 ersatzlos außer Kraft gesetzt
<b>SSB FE-OE 028</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 7-GHz-Bereich</i>	Ausgabe März 2011	Amtsblatt 6/2023, Vfg. 34 ersetzt durch SSB FE-OE 060
<b>SSB FE-OE 029</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Digital-Richtfunkanlagen des festen Funkdienstes im 38-GHz-Bereich</i>	Ausgabe August 2007	Amtsblatt 17/2022, Vfg. 84 ersetzt durch SSB FE-OE 056
<b>SSB FE-OE 030</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen im 6,2-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Januar 2011	Amtsblatt 19/2022, Vfg. 96 ersetzt durch SSB FE-OE 058
<b>SSB FE-OE 031</b> <i>Punkt-zu-Mehrpunkt-Richtfunkanlagen im 3,5 GHz Bereich</i>	Ausgabe Juni 2011	Amtsblatt 20/2023, Vfg. 114 ersatzlos außer Kraft gesetzt
<b>SSB FE-OE 032</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 6,8-GHz-Bereich</i>	Ausgabe März 2011	Amtsblatt 19/2022, Vfg. 97 ersetzt durch SSB FE-OE 059

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB FE-OE 033</b> <i>Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen im 58-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Juli 2011	Amtsblatt 12/2022, Vfg. 61 ersetzt durch SSB FE-OE 046
<b>SSB FE-OE 034</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 59 - 63 GHz-Bereich</i>	Ausgabe Februar 2012	Amtsblatt 12/2022, Vfg. 61 ersetzt durch SSB FE-OE 046
<b>SSB FE-OE 036</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 42-GHz-Bereich</i>	Ausgabe März 2011	Amtsblatt 11/2020, Vfg. 74 ersetzt durch SSB FE-OE 048
<b>SSB FE-OE 037</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 13-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Januar 2012	Amtsblatt 6/2020, Vfg. 35 ersetzt durch SSB FE-OE 061
<b>SSB FE-OE 038</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 52-GHz-Bereich</i>	Ausgabe März 2012	Amtsblatt 6/2020, Vfg. 36 ersetzt durch SSB FE-OE 062
<b>SSB FE-OE 040</b> <i>Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im 15-GHz-Bereich</i>	Ausgabe Juli 2013	Amtsblatt 10/2022, Vfg. 53 ersetzt durch SSB FE-OE 063

### Flugfunkdienst

<b>Reg TP SSB FL 001</b> <i>Landradaranlagen des Flugnavigationsfunk</i>	Ausgabe August 2004	Amtsblatt 02/2014, Vfg. 7 ersetzt durch SSB FL 016
<b>Reg TP SSB FL 003</b> <i>SSR-Radaranlagen</i>	Ausgabe August 2004	Amtsblatt 02/2014, Vfg. 8 ersetzt durch SSB FL 017
<b>SSB FL 004</b> <i>Bodenfunkstellen des mobilen Flugfunkdienstes (AM Sprechfunkanlagen) im Frequenzbereich 117,975-137 MHz</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 15/2017, Vfg. 75 ersetzt durch SSB FL 021
<b>SSB FL 005</b> <i>Gleitwegsendefunkanlagen</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 23/2017, Vfg. 137 ersetzt durch SSB FL 023
<b>SSB FL 006</b> <i>Funkentfernungsmesssystem (DME)</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 02/2014, Vfg. 9 ersetzt durch SSB FL 018
<b>Reg TP SSB FL 008</b> <i>Drehfunkfeueranlagen (VOR, D-VOR)</i>	Ausgabe August 2004	Amtsblatt 11/2017, Vfg. 50 ersetzt durch SSB FL 019
<b>Reg TP SSB FL 009</b> <i>ungerichtete Funkfeueranlagen (NDB)</i>	Ausgabe August 2004	Amtsblatt 06/2012, Vfg. 10 ersetzt durch SSB FL 013
<b>SSB FL 010</b> <i>Markierungsfeueranlagen (VHF Marker Beacon)</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 23/2017, Vfg. 138 ersetzt durch SSB FL 024

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB FL 011</b> <i>Funkanlagen zum bodengestützten Ergänzungssystem zu weltweiten Satellitennavigationssystemen (GBAS)</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 23/2017, Vfg. 136 ersetzt durch SSB FL 022
<b>Reg TP SSB FL 012</b> <i>Landekursfunkanlagen</i>	Ausgabe August 2004	Amtsblatt 15/2017, Vfg. 74 ersetzt durch SSB FL 020
<b>Reg TP SSB FL 013</b> <i>Ungerichtete Funkfeueranlagen (NDB)</i>	Ausgabe September 2011	Amtsblatt 10/2017, Vfg. 55 ersetzt durch SSB FL 027
<b>Reg TP SSB FL 017</b> <i>Sekundärradar</i>	Ausgabe Juli 2013	Amtsblatt 5/2024, Vfg. 31 ersetzt durch SSB FL 028
<b>Reg TP SSB FL 018</b> <i>Funk-Entfernungsmesssystem (DME)</i>	Ausgabe Juli 2013	Amtsblatt 10/2017, Vfg. 54 ersetzt durch SSB FL 026
<b><u>Landfunkdienst</u></b>		
<b>SSB LA-OE 014</b> <i>Funkanlagen für Anwendungen öffentlicher Eisenbahnen</i>	Ausgabe April 2013	Amtsblatt 18/2023, Vfg. 91 ersatzlos außer Kraft gesetzt
<b>SSB LA-OE 015</b> <i>Funkanlagen für Verkehrstelematik</i>	Ausgabe Dezember 2012	Amtsblatt 18/2023, Vfg. 91 ersatzlos außer Kraft gesetzt
<b>RegTP SSB LA-OE 017</b> <i>Funkschnittstelle von Basisstationen der Phase 2 und 2+ in GSM 900- und DCS1800-Mobilfunknetzen</i>	Ausgabe Dezember 2004	Amtsblatt 2/2021, Vfg. 12 ersetzt durch SSB LA 039
<b>SSB LA-OE 017</b> <i>Funkanlagen mit geringer Reichweite für aktive medizinische Implantate und Zusatzgeräte</i>	Ausgabe Dezember 2012	Amtsblatt 18/2023, Vfg. 91 ersatzlos außer Kraft gesetzt
<b>RegTP SSB LA-NOE 025</b> <i>Grundstückspersonenruffunkanlagen und Grundstückssprechfunkanlagen des nichtöffentlichen mobilen Landfunks</i>	Ausgabe Oktober 2004	Amtsblatt 9/2019, Vfg. 61 ersetzt durch SSB LA-NOE 040
<b>SSB LA-NOE 027</b> <i>Babyüberwachungsanlagen</i>	Ausgabe September 2013	Amtsblatt 24/2023, Vfg. 131 ersatzlos außer Kraft gesetzt
<b>SSB LA-NOE 028</b> <i>Funkanlagen zur Fernmessung und Datenerfassung</i>	Ausgabe September 2013	Amtsblatt 9/2020, Vfg. 54 Die gemeinschaftsweit harmonisierten Funkschnittstellenparameter sind in der europäischen Schnittstellenbeschreibung Klasse 1, Unterklasse 123 „Metering Devices“, enthalten.

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB LA 036</b> <i>Funkanlagen für den „Drahtlosen Netzzugang zum Angebot von Telekommunikationsdiensten“ in den Frequenzbereichen 451 – 455,74 MHz und 461 – 465,74 MHz</i>	Ausgabe Oktober 2016	Amtsblatt 2/2021, Vfg. 12 ersetzt durch SSB LA 039
<b>SSB LA 100</b> <i>Funkanlagen des schmalbandigen Betriebs- und Bündelfunks</i>	Ausgabe Oktober 2004	Amtsblatt 4/2017, Vfg. 15 ersetzt durch SSB LA 035
<b>RegTP SSB LA-NOE 102</b> <i>CB-Funkgeräte im Frequenzbereich 26560 kHz - 27410 kHz</i>	Ausgabe Oktober 2004	Amtsblatt 2/2019, Vfg. 8 ersetzt durch SSB LA 041
<b>SSB LA-NOE 122</b> <i>Funkanlagen geringer Leistung für induktive Anwendungen</i>	Ausgabe Januar 2006	Amtsblatt 13/2015, Vfg. 27 Für diese Funkanlagen sind auf europäischer Ebene die Frequenzbereiche harmonisiert worden, sodass diese Funkanlagen in Übereinstimmung mit der Kommissionsentscheidung 2000/299/EC und entsprechender Beschlüsse des Ausschusses „Telecommunication Conformity Assessment and Marke! Surveillance Committee (TCAM)“ als Klasse 1 - Geräte in Unterklassen aufgenommen wurden. Im Teilbereich 400 - 600 kHz gilt die SSB LA-NOE 029.
<b>SSB LA-NOE 125</b> <i>Funkanlagen mit geringer Reichweite für nichtöffentliche Funkanwendungen allgemeiner Art (Non-specific Short Range Devices)</i>	Ausgabe November 2005	Amtsblatt 21/2013, Vfg. 52 Für diese Funkanlagen sind auf europäischer Ebene die Frequenzbereiche harmonisiert worden, sodass diese Funkanlagen in Übereinstimmung mit der Kommissionsentscheidung 2000/299/EC und entsprechender Beschlüsse des Ausschusses „Telecommunication Conformity Assessment and Marke! Surveillance Committee (TCAM)“ als Klasse 1 - Geräte in Unterklassen aufgenommen wurden. In den Teilbereichen 869,30-869,40 MHz und 24,00 - 24,15 GHz gilt die SSB LA-NOE 021.
<b>Reg TP SSB LA 126</b> <i>Funkanlagen für die breitbandige Datenübertragung innerhalb lokaler Netzwerke (WLAN) im Frequenzbereich 2.400 - 2.483,5 MHz</i>	Ausgabe Dezember 2004	Amtsblatt 19/2012, Vfg. 62; geändert durch die Mitteilung 945/2012 Der in der SSB genannte Frequenzbereich ist auf europäischer Ebene für WLAN-Funkanlagen harmonisiert worden. Die Geräte wurden in Übereinstimmung mit der Kommissionsentscheidung 2000/299/EC als Klasse-1-Geräte in Unterklasse 22 aufgenommen.
<b>RegTP SSB LA-NOE 128</b> <i>Wettersonden im Wetterhilfenfunkdienst</i>	Ausgabe Oktober 2004	Amtsblatt 19/2017, Vfg. 101 ersetzt durch SSB SF 004

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

**Reg TP SSB LA 133**

Ausgabe März 2004

*Funkanlagen für die breitbandige Datenübertragung innerhalb lokaler Netzwerke (WLAN) in den Frequenzbereichen 5150 - 5350 MHz und 5470 - 5725 MHz*

Amtsblatt 8/2015, Vfg. 14

Die Frequenznutzung in diesen Frequenzbereichen für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze ist insoweit auf europäischer Ebene harmonisiert worden, dass die WAS/WLAN- Funkanlagen

- in Übereinstimmung mit der Kommissionsentscheidung 2000/299/EC und
- in Abhängigkeit vom genutzten Frequenzbereich der Geräteklasse 1 bzw. der Geräteklasse 2 zugeordnet wurden.

Dementsprechend gelten die europäischen Funkschnittstellenbeschreibungen

- Sub-class 54 (Geräteklasse 1; WAS/WLAN-Funkanlagen, die ausschließlich den Frequenzbereich 5470 – 5725 MHz nutzen) bzw.
- Sub-class H01 (Geräteklasse 2; WAS/WLAN-Funkanlagen, die die Frequenzbereiche 5150 – 5350 MHz und 5470 – 5725 MHz nutzen).

Die Frequenznutzungsbestimmungen sind in der Amtsblattverfügung 7/2010 (Amtsblatt der Bundesnetzagentur Nr. 5 vom 17.03.2010, S. 759) geregelt.

**SSB LA-NOE 140**

Ausgabe Dezember 2005

*Durchsagefunkanlagen*

Amtsblatt 17/2012, Vfg. 60

ersetzt durch SSB LA-NOE 141

**SSB LA-NOE 141**

Ausgabe April 2012

*Durchsagefunkanlagen*

Amtsblatt 24/2014, Vfg. 71

ersetzt durch SSB LA-NOE 142

**SSB LA-NOE 142**

Ausgabe Mai 2014

*Durchsagefunkanlagen*

Amtsblatt 4/2019, Vfg. 29

ersetzt durch SSB LA-NOE 038

**SSB LA 143**

Ausgabe Oktober 2004

*Funkanlagen des weitbandigen Betriebs- und Bündelfunks innerhalb der gepaarten Frequenzbereiche 451 - 455,74 MHz und 461 - 465,74 MHz*

Amtsblatt 4/2017, Vfg. 16

ersetzt durch SSB LA 036

**SSB LA 144**

Ausgabe Juli 2005

*Kraftfahrzeug- Kurzstreckenradare (Short Range Radar, SRR)*

Amtsblatt 6/2014, Vfg. 20

ersetzt durch SSB LA 145

**SSB LA 145**

Ausgabe September 2013

*Kraftfahrzeug-Kurzstreckenradare (Short Range Radar, SRR)*

Amtsblatt 18/2023, Vfg. 91

ersatzlos außer Kraft gesetzt

**RegTP SSB LA-NOE 201**

Ausgabe Oktober 2004

*Funkanlagen für Identifizierungszwecke*

Amtsblatt 11/2014, Vfg. 34

Mit Inkrafttreten der Frequenzordnung vom 27. August 2013 können die Frequenzbereiche gemäß Nutzungsbestimmung 10 durch Funkanlagen geringer Reichweite mitgenutzt werden.

**Ortungsfunkdienst****RegTP SSB OR-NN 002**

Ausgabe März 2004

*Funk-Bewegungsmelder kleiner Leistung*

Amtsblatt 23/2013, Vfg. 64

ersetzt durch SSB LA-NOE 022

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB OR-NN 003</b> <i>Funkbewegungsmelder</i>	Ausgabe März 2004	Amtsblatt 2/2017, Vfg. 6 ersetzt durch SSB OR 017
<b>SSB OR-N 004</b> <i>Radaranlagen auf nicht ausrüstungspflichtigen Schiffen (Non-SOLAS)</i>	Ausgabe Juli 2007	Amtsblatt 23/2017, Vfg. 139 ersetzt durch SSB OR-N 018
<b>SSB OR-N 005</b> <i>Radarantwortbaken (RACONs)</i>	Ausgabe Juli 2007	Amtsblatt 23/2017, Vfg. 140 ersetzt durch SSB OR-N 019
<b>SSB OR-N 006</b> <i>Radar-Zielverstärker</i>	Ausgabe Oktober 2005	Amtsblatt 1/2011, Vfg. 3 ersetzt durch SSB OR-N 009
<b>SSB OR-N 007</b> <i>Radaranlagen auf Schiffen für die Navigation auf Binnenwasserstraßen</i>	Ausgabe Juli 2007	Amtsblatt 2/2019, Vfg. 9 ersetzt durch SSB OR-N 020
<b>SSB OR-N 008</b> <i>Such- und Rettungstransponder für die Seenotrettung (SART)</i>	Ausgabe Juli 2007	Amtsblatt 6/2014, Vfg. 18 ersetzt durch SSB OR 015
<b>SSB OR 009</b> <i>Radaranlagen zur Beobachtung des Wetters</i>	Ausgabe Juni 2007	Amtsblatt 1/2014, Vfg. 4 ersetzt durch SSB OR 014
<b>SSB OR 010</b> <i>Radaranlagen zur Beobachtung des Schiffsverkehrs</i>	Ausgabe November 2008	Amtsblatt 1/2014, Vfg. 3 ersetzt durch SSB OR 012
<b>SSB OR 014</b> <i>Radaranlagen zur Wetterbeobachtung</i>	Ausgabe Juni 2013	Amtsblatt 7/2024, Vfg. 39 ersetzt durch SSB OR 044
<b>SSB OR-NN 011</b> <i>Windprofil-Messradaranlagen</i>	Ausgabe Juli 2011	Amtsblatt 23/2017, Vfg. 141 ersetzt durch SSB OR-NN 021
<b>SSB OR-NN 013</b> <i>Funkanlagen für Boden- und Wandradaranwendungen</i>	Ausgabe Juni 2013	Amtsblatt 14/2019, Vfg. 82 ersetzt durch SSB OR-NN 022
<b><u>Rundfunkdienst</u></b>		
<b>SSB RU 001</b> <i>amplitudenmodulierte Ton-Rundfunksender im Lang-, Mittel- und Kurzwellenbereich</i>	Ausgabe April 2006	Amtsblatt 1/2020, Vfg. 1 ersetzt durch SSB RU 013
<b>SSB RU 003</b> <i>analoge Fernseh-Rundfunksender und Fernsehumsender der Frequenzbereiche I, III, IV und V</i>	Ausgabe April 2006	Amtsblatt 8/2014, Vfg. 28 Im Zusammenhang mit der vollständigen Digitalisierung der terrestrischen Fernsehübertragung in der Bundesrepublik Deutschland durch DVB-T besteht für die SSB kein Bedarf mehr.

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB RU 005</b> <i>DVB-T-Sender</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 24/2017, Vfg. 149 ersetzt durch SSB RU 011
<b>SSB RU 006</b> <i>DRM-Sender</i>	Ausgabe April 2006	Amtsblatt 9/2018, Vfg. 52 Die von der Bundesnetzagentur herausgegebene Schnittstellenbeschreibung (SSB) entspricht nicht mehr den aktuellen Regelungen. Die in der SSB aufgeführten Zahlenwerte für die „belegte Bandbreite“ für LW/MW (4,5 kHz und 10 kHz) sowie für KW (20 kHz) sind unzutreffend. Gemäß Frequenzplan (Stand: März 2018) sind folgende Kanalbandbreiten vorgesehen: für LW/MW 9 kHz; für KW 10 kHz.
<b>SSB RU 007</b> <i>T-DAB-Sender</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 7/2018, Vfg. 38 Die von der Bundesnetzagentur herausgegebene Schnittstellenbeschreibung entspricht nicht mehr den aktuellen Regelungen, insbesondere nicht hinsichtlich des genutzten Frequenzbereiches. Der in der SSB aufgeführte Frequenzbereich 1452 MHz – 1479,5 MHz steht in Deutschland gemäß Frequenzverordnung vom 27. August 2013 und Frequenzplan (April 2016) nicht mehr für den digitalen Hörrundfunk zur Verfügung.
<b>SSB RU 008</b> <i>blockselektive T-DAB-Repeater</i>	Ausgabe September 2005	Amtsblatt 7/2018, Vfg. 38 Die von der Bundesnetzagentur herausgegebene Schnittstellenbeschreibung entspricht nicht mehr den aktuellen Regelungen, insbesondere nicht hinsichtlich des genutzten Frequenzbereiches. Der in der SSB aufgeführte Frequenzbereich 1452 MHz – 1479,5 MHz steht in Deutschland gemäß Frequenzverordnung vom 27. August 2013 und Frequenzplan (April 2016) nicht mehr für den digitalen Hörrundfunk zur Verfügung.

### Satellitenfunkdienst

<b>SSB FES 001</b> <i>sendefähige ortsfeste Satelliten-Erdfunkstellen, die im Frequenzbereich von 5,7 GHz bis 30,0 GHz betrieben werden und nicht VSAT bzw. SNG zuzuordnen sind</i>	Ausgabe September 2006	Amtsblatt 3/2022, Vfg. 14 ersetzt durch SSB FS 020
<b>SSB FES 002</b> <i>sendefähige Very Small Aperture Satellitenterminals (VSAT) im Frequenzbereich 14,0-14,25 GHz</i>	Ausgabe Juni 2006	Amtsblatt 18/2018, Vfg. 114 ersetzt durch SSB FS 012
<b>SSB FES 003</b> <i>ortsfeste, sendefähige Satellitenerdfunkstellen in dem Frequenzbereich 5850 - 7075 MHz</i>	Ausgabe Oktober 2006	Amtsblatt 18/2018, Vfg. 115 ersetzt durch SSB FS 013
<b>SSB FES 004</b> <i>mobile, sendefähige Satellitenerdfunkstellen (MES) im Frequenzbereich 1610 - 1660,5 MHz und 1670 - 1675 MHz</i>	Ausgabe Oktober 2006	Amtsblatt 6/2023, Vfg. 37 ersetzt durch SSB FS 022

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB FES 006</b> <i>mobile, sendefähige Satellitenerdfunkstellen in Frequenzbereichen unter 1 GHz mit niedriger Datenübertragungsrate</i>	Ausgabe Oktober 2006	Amtsblatt 8/2019, Vfg. 55 ersetzt durch SSB FS 017
<b>SSB FES 007</b> <i>transportable, sendefähige Satellitenerdfunkstellen (SNG TES) in dem Frequenzbereich 14,0 - 14,5 GHz</i>	Ausgabe Oktober 2006	Amtsblatt 4/2019, Vfg. 28 ersetzt durch SSB FS 015
<b>SSB FES 008</b> <i>mobile Erdfunkstellen (MES) in dem Frequenzbereich 14,00 – 14,25 GHz</i>	Ausgabe Oktober 2006	Amtsblatt 22/2021, Vfg. 92 ersetzt durch SSB FS 016
<b>SSB FES 009</b> <i>Satellite Interactive Terminals (SIT) und Satellite User Terminals (SUT) im Frequenzbereich 29,5 - 30,0 GHz</i>	Ausgabe Oktober 2006	Amtsblatt 20/2019, Vfg. 107 ersetzt durch SSB FS 014
<b>SSB FS 011</b> <i>Erdfunkstellen auf beweglichen Plattformen (ESOMPs)</i>	Ausgabe Januar 2017	Amtsblatt 12/2022, Vfg. 59 ersetzt durch SSB FS 022
<b>SSB FS 017</b> <i>mobile Satellitenerdfunkstellen mit niedriger Datenübertragungsrate in Frequenzbereichen unter 1 GHz</i>	Ausgabe Oktober 2018	Amtsblatt 19/2021, Vfg. 74 ersetzt durch SSB FS 019
<b><u>Seefunkdienst</u></b>		
<b>RegTP SSB SE-NOE 001</b> <i>Seenotfunkbaken zur Kennzeichnung der Notposition auf den Frequenzen 121,5 MHz und 243 MHz zum Zweck der Zielfahrt</i>	Ausgabe Juli 2005	Amtsblatt 15/2016, Vfg. 38 ersetzt durch SSB SE 019
<b>RegTP SSB SE 002</b> <i>Binnenschiffahrtfunkdienst im UKW-Bereich</i>	Ausgabe März 2004	Amtsblatt 22/2011, Vfg. 74 ersetzt durch SSB SE 012
<b>RegTP SSB SE-NOE 003</b> <i>Funkanlagen im UHF-Bereich (Kommunikation an Bord von Schiffen)</i>	Ausgabe August 2004	Amtsblatt 23/2013, Vfg. 60 ersetzt durch SSB SE 013
<b>SSB SE 004</b> <i>UKW-Sprechfunkanlagen des mobilen Seefunkdienstes für allgemeine Kommunikation mit Zusatzeinrichtungen für den digitalen Selektivruf (DSC) Klasse D</i>	Ausgabe November 2004	Amtsblatt 1/2011, Vfg. 2 ersetzt durch SSB SE 011
<b>RegTP SSB SE 005</b> <i>tragbare UKW-Sprechfunkanlagen des mobilen See- und Binnenschiffahrtfunkdienstes (Nicht für GMDSS)</i>	Ausgabe November 2004	Amtsblatt 5/2014, Vfg. 17 ersetzt durch SSB SE 017 und SSB SE 018

## Auflistung der seit 2010 außer Kraft gesetzten Schnittstellenbeschreibungen

<b>SSB SE-NOE 005</b> <i>Funkanlagen des Automatischen Schiffsidentifizierungssystems (AIS) für NON-SOLAS-Schiffe und Landstationen</i>	Ausgabe März 2007	Amtsblatt 23/2013, Vfg. 61 ersetzt durch SSB SE 014
--	-------------------	--

<b>RegTP SSB SE 007</b> <i>fest installierte UKW-Funkanlagen im Seefunkdienst</i>	Ausgabe November 2004	Amtsblatt 5/2014, Vfg. 17 ersetzt durch SSB SE 018
--	-----------------------	---

<b>RegTP SSB SE 009</b> <i>UKW-Funkanlagen in ortsfesten Funkstellen des See- und Binnenschiffahrtfunkdienstes</i>	Ausgabe November 2004	Amtsblatt 15/2015, Vfg. 39 ersetzt durch SSB SE 020
---	-----------------------	--

<b>SSB SE 010</b> <i>fest installierte GW/KW Sende- und Empfangsfunkanlagen auf Schiffen</i>	Ausgabe April 2009	Amtsblatt 23/2013, Vfg. 63 ersetzt durch SSB SE 016
---	--------------------	--

<b>SSB SE 012</b> <i>UKW-Sprechfunkanlagen im Binnenschiffahrtsfunk</i>	Ausgabe Mai 2011	Amtsblatt 5/2014, Vfg. 16 ersetzt durch SSB SE 017
--	------------------	---

<b>SSB SE 013</b> <i>UHF-Sprechfunkanlagen zur Kommunikation an Bord von Schiffen (nur im Seefunkdienst)</i>	Ausgabe Mai 2013	Amtsblatt 2/2019, Vfg. 10 ersetzt durch SSB SE 027
---	------------------	---

<b>SSB SE 015</b> <i>Funkanlagen des Notverkehrs zur Koordinierung der Such- und Rettungsdienste</i>	Ausgabe Juli 2013	Amtsblatt 15/2016, Vfg. 38 ersetzt durch SSB SE 019
---	-------------------	--

<b>SSB SE 020</b> <i>festinstallierte UKW-Funkanlagen in ortsfesten Funkstellen des Seefunkdienstes und des Binnenschiffahrtsfunks</i>	Ausgabe Dezember 2014	Amtsblatt 16/2016, Vfg. 40 ersetzt durch SSB SE 022
---	-----------------------	--

### Spezielle Funkdienste

<b>SSB SF 001</b> <i>kommerziell verfügbare Amateurfunkanlagen im Frequenzbereich bis 275 GHz (terrestrisch)</i>	Ausgabe Februar 2017	Amtsblatt 21/2018, Vfg. 137 ersetzt durch SSB SF 006
---	----------------------	---