

# Bescheid

## I. Spruch

1. Über Antrag der **Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft** (SRG SSR idée suisse), Giacomettistraße 3, 3000 Bern 15, Schweiz, wird gemäß § 74 Abs. 1 iVm § 81 Abs. 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 44/2014, die mit Bescheid der Kommunikationsbehörde Austria (KommAustria) vom 20.03.2006, KOA 1.004/06-003, erteilte Bewilligung hinsichtlich der Funkanlage „BREGENZ PFAENDER (Standort Pfänder) Kanal 34“ dahingehend abgeändert, dass diese Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in dem beiliegenden, einen Bestandteil des Spruchs bildenden, technischen Anlageblatt (Beilage 1) beschriebenen Funkanlage „BREGENZ 1 (Pfänder) Kanal 34“ die ursprüngliche Bewilligung ersetzt.
2. Die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 1. ist gemäß § 81 Abs. 5 TKG 2003 auf für die Gültigkeitsdauer der schweizerischen Veranstalterkonzession, längstens aber bis 31.12.2017, befristet. Sie kann gemäß § 81 Abs. 6 iVm § 84 Abs. 2 Z 3 TKG 2003 früher abgeändert oder widerrufen werden, wenn ein Ersuchen der schweizerischen Verwaltung auf Änderung oder Widerruf gemäß Punkt 9 des Abkommens zwischen der Generaldirektion der schweizerischen Post-, Telephon- und Telegraphenbetriebe in Bern und dem Bundesministerium für Verkehr und Elektrizitätswirtschaft (Generaldirektion für die Post- und der Generaldirektion für die Post- und Telegraphenverwaltung in Wien über das Errichten und Betreiben von Rundfunk- und Fernsehrundfunk-Sendeinlagen in Grenzgebieten vom 11. Jänner 1964 erfolgt. Sie erlischt weiters gemäß Punkt 10 des Abkommens mit dem Ablauf der Geltungsdauer des Abkommens.

## **II. Begründung**

### **1. Gang des Verfahrens**

Am 11.09.2015 langte ein Antrag Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft auf Abänderung der mit Bescheid der Kommunikationsbehörde Austria (KommAustria) vom 20.03.2006, KOA 1.004/06-003, erteilten Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der Funkanlage Funkanlage „BREGENZ PFAENDER (Standort Pfänder)“ zur Veranstaltung von digitalem Fernsehen über DVB-T auf dem Kanal 34 bei der KommAustria ein.

Die KommAustria hat den Amtssachverständigen DI Jakob Gschiel am 16.09.2015 mit der Prüfung der technischen Realisierbarkeit des Antrags beauftragt, die er am 01.10.2015 abgeschlossen hat.

### **2. Sachverhalt**

Auf Grund des Antrages sowie des durchgeführten Ermittlungsverfahrens steht folgender entscheidungswesentlicher Sachverhalt fest:

Die Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft ist gemäß Artikel 60ff des Schweizerischen Zivilgesetzbuches ein Verein, der die Trägerschaft für die unternehmerische Tätigkeit der SRG bildet. Sie betreibt Multiplex-Plattformen aufgrund der Konzession für die SRG SSR idée suisse1 (Konzession SRG) des Bundesamts für Kommunikation (BAKOM) vom 28. November 2007 sowie der Funkkonzession des BAKOM vom 20.12.2007 für die Nutzung des UHF-Frequenzspektrums im Band IV und V (Kanäle 21– 69) für die Verbreitung von Rundfunkprogrammen und Multimedien Diensten. Die Konzession ist bis zum 31. Dezember 2017 gültig.

Im Rahmen der DAB-Versorgung in der Schweiz wird der an Österreich angrenzende nordöstliche Bereich der Schweiz mit DAB+ über den Sendestandort BREGENZ 1 – Pfänder versorgt.

Nunmehr erfolgt mit der beantragten Reduktion der beantragten Reduktion der Leistung um 12 dBW eine Änderung der technischen Parameter der Funkanlage „BREGENZ 1 – Pfänder Kanal 34“.

Die technische Prüfung des gegenständlichen Antrages hat ergeben, dass die beantragte, geänderte Übertragungskapazität technisch realisierbar ist und einer Inbetriebnahme ohne Einschränkung zugestimmt werden kann. Die beantragte Übertragungskapazität überschreitet an keinem Punkt das Schweizer Koordinierungsdiagramm.

### **3. Beweiswürdigung**

Der festgestellte Sachverhalt ergibt sich aus dem Antrag der SRG SSR idée suisse sowie dessen Beilagen und dem technischen Gutachten des Amtssachverständigen DI Jakob Gschiel.

### **4. Rechtliche Beurteilung**

Gemäß § 74 Abs. 1 TKG 2003 ist die Errichtung und der Betrieb einer Funkanlage grundsätzlich nur mit einer Bewilligung zulässig, gemäß § 81 Abs. 2 TKG 2003 hat über diesbezügliche Anträge hinsichtlich Funkanlagen, die für Rundfunk im Sinne des BVG-Rundfunk vorgesehen sind, die KommAustria zu entscheiden.

Nach Artikel 18.2 der Vollzugsordnung für den Funkdienst (Radio Regulations) auf Grundlage von Artikel 4 Abs. 3 der Satzung der Internationalen Fernmeldeunion, BGBl. III Nr. 17/1998 idF BGBl. III Nr. 170/2006, können die Regierungen benachbarter Staaten Vereinbarungen unter anderem über Rundfunksendeanlagen treffen, die in einem benachbarten Land zur Verbesserung der Versorgung im anderen Land gelegen sind.

In Anwendung des Artikel 18 § 1 Abs 2 (No. 18.2) der Vollzugsordnung für den Funkdienst zwischen der Generaldirektion der schweizerischen Post-, Telephon- und Telegraphenbetriebe in Bern und der Generaldirektion für die Post- und Telegraphenverwaltung in Wien über das Errichten und Betreiben von Rundfunk- und Fernsehrundfunk-Sendeanlagen in Grenzgebieten vom 11. Jänner 1964 (im Folgenden: das Abkommen) können auf dem Gebiet der Republik Österreich für die Versorgung gewisser Teile der Schweizerischen Eidgenossenschaft durch die Schweizerischen Post-, Telephon- und Telegraphenbetriebe (nunmehr die Schweizerische Radio- und Fernsehgesellschaft) Rundfunk-Sendeanlagen nach Maßgabe des Abkommens errichtet und betrieben werden.

Gemäß Punkt 1 des Abkommens gelten für die Errichtung und den Betrieb der Sendeanlagen unter anderem die Gesetze und Verordnungen des Landes, in dem die Sendeanlage liegt: Gemäß Punkt 3 wird die Bewilligung von der Verwaltung erteilt, in deren Gebiet die Sendeanlage errichtet wird.

Nach Punkt 2 des Abkommens werden die Standorte der Sendeanlagen, sonstige kennzeichnende Merkmale, Auflagen, das Versorgungsgebiet und die Zubringung des Programms von beiden Verwaltungen jeweils einvernehmlich festgelegt. Dies gilt auch für notwendige Änderungen.

Verantwortliche Verwaltung im Sinne der internationalen Bestimmungen ist nach Punkt 5 des Abkommens die Verwaltung des Landes, dessen Gebiet versorgt wird.

Es handelt sich um eine bloße Reduktion der bereits im Einvernehmen bewilligten Leistung.

#### Funkanlagenbewilligung (Spruchpunkt 1.)

Die technische Prüfung hat ergeben, dass die beantragte Bewilligung technisch realisierbar ist. Die beantragte abgestrahlte Leistung überschreitet die koordinierten Werte nach dem GE06 Plan an keiner Stelle; es kann ein Regulärbetrieb bewilligt werden. Die beantragten technischen Parameter beeinflussen keine österreichischen Übertragungskapazitäten.

Da ansonsten kein Grund für eine Ablehnung der beantragten Bewilligung vorlag, war sie spruchgemäß zu erteilen.

#### Befristung (Spruchpunkt 2.)

Gemäß § 81 Abs. 5 TKG 2003 sind Bewilligungen zur Errichtung und zum Betrieb von Sendeanlagen auf höchstens zehn Jahre zu befristen. Die Konzession der Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft ist bis 31.12.2017 befristet, daher war die gegenständliche Bewilligung spruchgemäß zu befristen.

Es war daher spruchgemäß zu entscheiden.

### **III. Rechtsmittelbelehrung**

Gegen diesen Bescheid steht der/den Partei/en dieses Verfahrens das Rechtsmittel der Beschwerde gemäß Art. 130 Abs. 1 Z 1 B-VG beim Bundesverwaltungsgericht offen. Die Beschwerde ist binnen vier Wochen nach Zustellung dieses Bescheides schriftlich, telegraphisch, fernschriftlich, im Wege automationsunterstützter Datenübertragung oder in jeder anderen technisch möglichen Weise bei der Kommunikationsbehörde Austria einzubringen. Die Beschwerde hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, ebenso wie die belangte Behörde, die den Bescheid erlassen hat, zu bezeichnen und die Gründe, auf die sich die Behauptung der Rechtswidrigkeit stützt, das Begehren sowie die Angaben zu enthalten, die erforderlich sind, um zu beurteilen, ob die Beschwerde rechtzeitig eingebracht wurde. Für die Beschwerde ist eine Gebühr in Höhe von EUR 30,- an das Finanzamt für Gebühren, Verkehrssteuern und Glückspiel (IBAN: AT83010000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht / GZ KOA 1.004/15-009“, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Die Entrichtung der Gebühr ist durch einen Zahlungsbeleg oder einen Ausdruck über die erfolgte Erteilung einer Zahlungsanweisung nachzuweisen.

Wien, am 13. Oktober 2015

**Kommunikationsbehörde Austria**

Mag. Michael Ogris  
(Vorsitzender)

Zustellverfügung:

1. Schweizerische Radio- und Fernsehgesellschaft (SRG SSR idée suisse), Generaldirektion, Technik & Informatik, Giacomettistraße 3, 3000 Bern 15, Schweiz, [Distribution.FachstelleKonzessionen@srgssr.ch](mailto:Distribution.FachstelleKonzessionen@srgssr.ch), **amtssigniert per E-Mail**
2. Bundesamt für Kommunikation (BAKOM), Zukunftstrasse 44, Postfach, 2501 Biel, Schweiz, [Gerd.Koehler@bakom.admin.ch](mailto:Gerd.Koehler@bakom.admin.ch), **amtssigniert per E-Mail**

In Kopie:

3. Oberste Fernmeldebehörde/Frequenzbüro, per E-Mail
4. Fernmeldebüro für Tirol und Vorarlberg, per E-Mail
5. **RFFM im Haus**

**Beilage 1 zum Bescheid KOA 1.004/15-009**

1	Multiplex Zulassungsinhaber	SRG																								
2	Senderbetreiber	SRG																								
3	Transportstromkenner	DVT D01																								
4	Name der Funkstelle	<b>BREGENZ 1</b>																								
5	Standortbezeichnung	Pfänder																								
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	009E46 48	47N30 30	<b>WGS84</b>																						
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1055																								
8	System	<b>DVB-T</b>																								
9	Kanal	<b>34</b>																								
10	Mittenfrequenz in MHz	578,00																								
11	Bandbreite in MHz	8																								
12	Trägeranzahl	8k																								
13	Modulation	16-QAM																								
14	Code Rate	2/3																								
15	Guard Interval	1/4																								
16	SFN-Kenner	003C																								
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	78.8																								
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D																								
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	0,0																								
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	6,0																								
21	Polarisation	vertikal																								
22	Senderausgangsleistung in dBW	15.910646																								
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	unkritisch																								
24	max. Strahlungsleistung in dBW (total)	<b>27.853298</b>																								
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>0</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>6.95</td> <td>3.45</td> <td>-0.15</td> <td>-2.65</td> <td>-2.65</td> <td>-2.65</td> </tr> </tbody> </table>						Grad	0	10	20	30	40	50	H							V	6.95	3.45	-0.15	-2.65	-2.65	-2.65
Grad	0	10	20	30	40	50																				
H																										
V	6.95	3.45	-0.15	-2.65	-2.65	-2.65																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>110</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-6.15</td> <td>-6.15</td> <td>-2.65</td> <td>-2.65</td> <td>-2.65</td> <td>-6.15</td> </tr> </tbody> </table>						Grad	60	70	80	90	100	110	H							V	-6.15	-6.15	-2.65	-2.65	-2.65	-6.15
Grad	60	70	80	90	100	110																				
H																										
V	-6.15	-6.15	-2.65	-2.65	-2.65	-6.15																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>120</th> <th>130</th> <th>140</th> <th>150</th> <th>160</th> <th>170</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-6.15</td> <td>-2.65</td> <td>-2.65</td> <td>-2.65</td> <td>-0.15</td> <td>3.45</td> </tr> </tbody> </table>						Grad	120	130	140	150	160	170	H							V	-6.15	-2.65	-2.65	-2.65	-0.15	3.45
Grad	120	130	140	150	160	170																				
H																										
V	-6.15	-2.65	-2.65	-2.65	-0.15	3.45																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>180</th> <th>190</th> <th>200</th> <th>210</th> <th>220</th> <th>230</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>6.95</td> <td>9.45</td> <td>12.95</td> <td>16.75</td> <td>20.35</td> <td>23.25</td> </tr> </tbody> </table>						Grad	180	190	200	210	220	230	H							V	6.95	9.45	12.95	16.75	20.35	23.25
Grad	180	190	200	210	220	230																				
H																										
V	6.95	9.45	12.95	16.75	20.35	23.25																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>240</th> <th>250</th> <th>260</th> <th>270</th> <th>280</th> <th>290</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>25.25</td> <td>26.75</td> <td>27.55</td> <td>27.85</td> <td>27.55</td> <td>26.75</td> </tr> </tbody> </table>						Grad	240	250	260	270	280	290	H							V	25.25	26.75	27.55	27.85	27.55	26.75
Grad	240	250	260	270	280	290																				
H																										
V	25.25	26.75	27.55	27.85	27.55	26.75																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grad</th> <th>300</th> <th>310</th> <th>320</th> <th>330</th> <th>340</th> <th>350</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>25.25</td> <td>23.25</td> <td>20.35</td> <td>16.75</td> <td>12.95</td> <td>9.45</td> </tr> </tbody> </table>						Grad	300	310	320	330	340	350	H							V	25.25	23.25	20.35	16.75	12.95	9.45
Grad	300	310	320	330	340	350																				
H																										
V	25.25	23.25	20.35	16.75	12.95	9.45																				
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 300 744																									
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.																									
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)																									
	<b>nein</b>																									
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)																									
	Digitaler Richtfunk																									
30	Bemerkungen																									