

# Bescheid

## I. Spruch

1. Der **ORS comm GmbH & Co KG** (FN 357120 b beim Handelsgericht Wien) wird gemäß § 12 und § 25 Abs. 3 Audiovisuelle Mediendienste-Gesetz (AMD-G), BGBl. I Nr. 84/2001 idF BGBl. I Nr. 86/2015, in Verbindung mit § 54 Abs. 3 Z 1 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl. I Nr. 70/2003 idF BGBl. I Nr. 134/2015, die nachstehend angeführte Übertragungskapazität, die durch das diesem Bescheid beigelegte und einen Bestandteil des Spruches bildende technische Anlageblatt beschrieben ist, zur Verbreitung von Rundfunk (Programme und Zusatzdienste über die Multiplex-Plattform „MUX D“ gemäß dem Bescheid der Kommunikationsbehörde Austria (KommAustria) vom 28.03.2013, KOA 4.255/13-001) zugeordnet:
  - 03O100. Übertragungskapazität „SFN Oberösterreich Nord Kanal 41“, gebildet aus
    - a. „LINZ 1 (Lichtenberg) Kanal 41“ (Beilage 03O100a zum Bescheid KOA 4.255/13-002 vom 28.03.2013)
    - b. „LINZ 2 (Freinberg) Kanal 41“ (Beilage 03O100b zum Bescheid KOA 4.255/13-002 vom 28.03.2013)
    - c. „STEYR (Tröschberg) Kanal 41“ (Beilage 03O100c zum Bescheid KOA 4.255/13-002 vom 28.03.2013)
    - d. **„GMUNDEN (Grünberg) Kanal 41“** (Beilage 03O100d zum Bescheid KOA 4.255/16-002 vom 17.02.2016)

2. Der **ORS comm GmbH & Co KG** wird gemäß § 74 Abs. 1 iVm § 81 Abs. 2 TKG 2003 iVm § 25 Abs. 3 AMD-G die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der nachstehend angeführten Funkanlage, die durch das diesem Bescheid beigelegte und einen Bestandteil des Spruches bildende technische Anlageblatt beschrieben ist, zur Verbreitung von Rundfunk (Programme und Zusatzdienste über die Multiplex-Plattform „MUX D“ gemäß dem Bescheid der KommAustria vom 28.03.2013, KOA 4.255/13-001) erteilt:

03O100.d. „GMUNDEN (Grünberg) Kanal 41“ (Beilage 03O100d zum Bescheid KOA 4.255/16-002 vom 17.02.2016)

3. Die Zuordnung der Übertragungskapazität und die Bewilligung der Funkanlage gemäß Spruchpunkte 1. und 2. werden gemäß § 25 Abs. 3 AMD-G in Verbindung mit § 54 Abs. 11 und § 81 Abs. 5 iVm § 54 Abs. 3 Z 1 TKG 2003 für die Dauer der Multiplex-Zulassung nach § 25 Abs. 1 AMD-G gemäß dem Bescheid der KommAustria vom 28.03.2013, KOA 4.255/13-001, befristet.
- 4a. Die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 2. gilt gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 mit der Auflage, dass sie nur zu Versuchszwecken ausgeübt werden darf und jederzeit widerrufen werden kann.
- 4b. Gemäß § 81 Abs. 6 TKG 2003 wird die Auflage erteilt, dass der Bewilligungsinhaber für den Fall von auftretenden Störungen, welche durch die Inbetriebnahme der Funkanlage gemäß Spruchpunkt 2. verursacht werden, geeignete Maßnahmen zu ergreifen hat, um diese Störungen umgehend zu beseitigen.
- 4c. Mit dem positiven Abschluss des Koordinierungsverfahrens entfallen die Auflagen gemäß den Spruchpunkten 4a. und 4b. Mit dem negativen Abschluss des Koordinierungsverfahrens erlischt die Bewilligung gemäß Spruchpunkt 2.

## **II. Begründung**

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

Am 28.01.2016 langte bei der KommAustria ein Antrag der ORS comm GmbH & Co KG auf Bewilligung der Errichtung und des Betriebs der im Spruch genannten Funkanlage und auf Zuordnung der entsprechenden Übertragungskapazität zur Verbreitung von DVB-T2 über die Bedeckung „MUX D“ ein.

Die KommAustria hat den Amtssachverständigen DI Jakob Gschiel am 01.02.2016 mit der Prüfung der technischen Realisierbarkeit des Antrags beauftragt.

### **2. Sachverhalt**

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

Der ORS comm GmbH & Co KG wurde mit Bescheid der KommAustria vom 28.03.2013, KOA 4.255/13-001, die Zulassung zu Errichtung und Betrieb einer terrestrischen Multiplex-Plattform zur Versorgung des Gebietes der Republik Österreich mit einer Bedeckung („MUX

D“) erteilt. Die Zulassung wurde beginnend mit 01.04.2013 für die Dauer von 10 Jahren, also bis 01.04.2023, erteilt.

Für die in Spruchpunkt 1. genannte Übertragungskapazität der Bedeckung MUX D hat die technische Prüfung des gegenständlichen Antrages ergeben, dass die Übertragungskapazität technisch realisierbar ist. Jedoch handelt es sich um eine mit dem GE06 Abkommen nicht konforme Übertragungskapazität. Es ist eine internationale Koordinierung notwendig.

Hinsichtlich der in Spruchpunkt 1. genannten Übertragungskapazität wurde bereits ein Vorkoordinierungsverfahren eingeleitet. Die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen Koordinierung ist sehr hoch, da es diesbezüglich schon bi- und multilaterale Vorbesprechungen gegeben hat. Für den beantragten Standort kann demnach ein Versuchsbetrieb gemäß Nr. 15.14 der VO-Funk bewilligt werden.

### **3. Beweiswürdigung**

Der festgestellte Sachverhalt ergibt sich aus dem glaubwürdigen Vorbringen der Antragstellerin im Antrag und den vorgelegten Unterlagen. Hinsichtlich der erteilten Zulassungen ergibt sich der Sachverhalt aus den zitierten Akten der KommAustria. Die Feststellungen zur technischen Realisierbarkeit beruhen auf dem Gutachten des Amtssachverständigen DI Jakob Gschiel vom 09.02.2016.

### **4. Rechtliche Beurteilung**

Gemäß § 25 Abs. 3 AMD-G werden fernmelderechtliche Bewilligungen (im Wesentlichen Frequenzuteilungen nach § 54 TKG 2003 und Funkanlagenbewilligungen nach § 74 TKG 2003) dem Multiplex-Betreiber zeitgleich mit der Multiplex-Plattform oder nach Maßgabe der technischen Planungsarbeiten zu einem späteren Zeitpunkt erteilt.

Gemäß § 12 AMD-G hat die Zuordnung der drahtlosen Übertragungskapazitäten nach Frequenz und Standort an Multiplex-Betreiber unter Berücksichtigung der topografischen Verhältnisse, der technischen Gegebenheiten und der internationalen fernmelderechtlichen Verpflichtungen Österreichs nach Maßgabe und in der Reihenfolge näher genannter Kriterien zu erfolgen.

#### **4.1. Frequenzzuordnung (Spruchpunkt 1.)**

Die Zuordnung einer Übertragungskapazität erfolgt gemäß § 12 AMD-G iVm § 54 Abs. 1 iVm § 54 Abs. 3 Z 1 TKG 2003 durch die KommAustria.

Die nunmehr bewilligte Funkanlage „GMUNDEN (Grünberg) Kanal 41“ bildet gemeinsam mit den bereits bewilligten Funkanlagen „LINZ 1 (Lichtenberg) Kanal 41“, „LINZ 2 (Freinberg) Kanal 41“ und „STEYR (Tröschberg) Kanal 41“ die Übertragungskapazität „SFN Oberösterreich Nord Kanal 41“.

Die oben angeführte neue Übertragungskapazität war daher unter Bezugnahme auf die bereits erteilten Bewilligungen spruchgemäß festzulegen (Spruchpunkt 1.).

Die nähere technische Prüfung des Antrages hat ergeben, dass für die unter Spruchpunkt 1. genannte Übertragungskapazität ein internationales Koordinierungsverfahren nach Art. 4

GE06 Abkommen durchzuführen ist. Aufgrund der hohen Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen Koordinierung in Folge der bereits stattgefundenen bi- und multilateralen Vorbesprechungen kann jedoch ein Versuchsbetrieb gemäß 15.14 der VO-Funk bewilligt werden.

Da ansonsten kein Grund für eine Ablehnung der beantragten Bewilligungen vorlag, waren diese spruchgemäß zu erteilen.

#### **4.2. Funkanlagenbewilligung (Spruchpunkt 2.)**

Die Errichtung und der Betrieb einer Funkanlage bedarf gemäß § 74 Abs. 1 iVm § 120 TKG 2003 der vorherigen Bewilligung durch die KommAustria.

Die in Spruchpunkt 2. genannte Funkanlage wird antragsgemäß hinsichtlich der technischen Parameter bewilligt.

Die nähere technische Prüfung des Antrages hat jedoch ergeben, dass aufgrund der Zuordnung der unter Spruchpunkt 1. genannte Übertragungskapazität ein internationales Koordinierungsverfahren nach Art. 4 GE06 Abkommen durchzuführen ist, somit wurde ein Versuchsbetrieb gemäß 15.14 der VO-Funk bewilligt (vgl. dazu Spruchpunkt 4a.).

#### **4.3. Befristung (Spruchpunkt 3.)**

Gemäß § 25 Abs. 3 AMD-G sind fernmelderechtliche Bewilligungen längstens auf die Dauer der Multiplex-Zulassung zu befristen. § 54 Abs. 11 und § 81 Abs. 5 TKG 2003 sehen ebenfalls vor, dass Frequenzzuordnungen bzw. Funkanlagenbewilligungen zu befristen sind.

Die Multiplex-Zulassung ist gemäß dem Zulassungsbescheid ab 01.04.2013 für die Dauer von 10 Jahren erteilt.

Die in den Spruchpunkten 1. und 2. genannte Frequenz bzw. Funkanlage steht für diesen Zeitraum zur Verfügung.

Die Behörde hat daher die Zuordnungen und Bewilligungen entsprechend Spruchpunkt 3. auf die Dauer der Multiplex-Zulassung befristet.

#### **4.4. Auflagen hinsichtlich des bewilligten Versuchsbetriebs (Spruchpunkte 4a., 4b. und 4c.)**

Die Auflagen (Spruchpunkte 4a., 4b. und 4c.) sind in Hinblick auf die international nicht koordinierte Nutzung des in Spruchpunkt 1. genannten Kanals erforderlich.

Gemäß § 81 Abs. 6 TKG können Funkanlagenbewilligungen Bedingungen enthalten, deren Einhaltung nach den Umständen des Falles für den Schutz des Lebens oder der Gesundheit von Menschen, zur Vermeidung von Sachschäden, zur Einhaltung internationaler Vereinbarungen, zur Sicherung des ungestörten Betriebes anderer Fernmeldeanlagen oder aus sonstigen technischen oder betrieblichen Belangen geboten erscheint.

Im Hinblick darauf, dass es sich bei der in Spruchpunkt 1. genannten Übertragungskapazität um eine mit dem GE06 Abkommen nichtkonforme Übertragungskapazität handelt und ein Koordinierungsverfahren durchzuführen ist, konnte der Einsatz der bewilligten Funkanlage lediglich als Versuchsbetrieb gemäß 15.14 VO Funk bewilligt werden.

Sollten Störungen von bestehenden Sendern gemeldet werden, so hat die ORS comm GmbH & Co KG entsprechende Schritte (wie z.B. Leistungsreduktion oder Anpassung der Parameter) zu setzen, um diese Störungen zu minimieren, und wäre in letzter Konsequenz die betroffene Bewilligung zu widerrufen. Nach Abschluss des Koordinierungsverfahrens können die erteilten Auflagen entfallen (Spruchpunkt 4c.).

Die Behörde hat daher von der Möglichkeit zur Erteilung entsprechender Auflagen Gebrauch gemacht.

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/KOA 4.255/16-002“, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Die Entrichtung der Gebühr ist durch einen Zahlungsbeleg oder einen Ausdruck über die erfolgte Erteilung einer Zahlungsanweisung nachzuweisen.

Gemäß § 39 Abs. 1 KommAustria-Gesetz (KOG), BGBl. Nr. 32/2001 idF BGBl. I Nr. 86/2015, hat die rechtzeitig eingebrachte und zulässige Beschwerde abweichend von § 13 Verwaltungsgerichtsverfahrensgesetz (VwGVG), BGBl. I Nr. 33/2013 idF BGBl. I Nr. 82/2015, keine aufschiebende Wirkung. Das Bundesverwaltungsgericht kann die aufschiebende Wirkung im betreffenden Verfahren auf Antrag zuerkennen, wenn nach Abwägung aller berührten Interessen mit dem Vollzug des Bescheides oder mit der Ausübung der mit dem Bescheid eingeräumten Berechtigung für den Beschwerdeführer ein schwerer und nicht wieder gutzumachender Schaden verbunden wäre.

Wien, am 17. Februar 2016

**Kommunikationsbehörde Austria**

Dr. Susanne Lackner  
(Mitglied)

Beilage: 1 Anlageblatt

Zustellverfügung:

ORS comm GmbH & Co KG, z.Hd. Mag. Michael Wagenhofer, Würzburggasse 30, 1136 Wien, **per E-Mail amtssigniert an office@ors.at**

In Kopie:

Oberste Fernmeldebehörde/Frequenzbüro, per E-Mail  
Fernmeldebüro für Oberösterreich und Salzburg, per E-Mail  
Abteilung RFFM im Haus

**Beilage 03O100d zum Bescheid KOA 4.255/16-002**

|      |   |              |            |            |            |            |            |
|------|---|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | Multiplex Zulassungsinhaber   | ORS comm     |            |            |            |            |            |
| 2    | Senderbetreiber   | ORS          |            |            |            |            |            |
| 3    | Transportstromkenner  | D-X3         |            |            |            |            |            |
| 4    | Name der Funkstelle   | GMUNDEN      |            |            |            |            |            |
| 5    | Standortbezeichnung   | Grünberg     |            |            |            |            |            |
| 6    | Geographische Koordinaten (in ° ' ")  | 013E49 07    | 47N53 56   | WGS84      |            |            |            |
| 7    | Seehöhe (Höhe über NN) in m   | 984          |            |            |            |            |            |
| 8    | System  | DVB-T2       |            |            |            |            |            |
| 9    | Kanal   | 41           |            |            |            |            |            |
| 10   | Mittenfrequenz in MHz   | 634.00       |            |            |            |            |            |
| 11   | Bandbreite in MHz   | 8            |            |            |            |            |            |
| 12   | Trägeranzahl  | 32k extended |            |            |            |            |            |
| 13   | Modulation  | 64-QAM       |            |            |            |            |            |
| 14   | Code Rate   | 3/4          |            |            |            |            |            |
| 15   | Guard Interval  | 1/16         |            |            |            |            |            |
| 16   | SFN-Kenner  | 03O100       |            |            |            |            |            |
| 17   | Höhe des Antennenschwerpunktes in m   | 48           |            |            |            |            |            |
| 18   | gerichtete Antenne? (D/ND)  | D            |            |            |            |            |            |
| 19   | Erhebungswinkel in Grad +/-   | -3.0         |            |            |            |            |            |
| 20   | Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-  | 3.5          |            |            |            |            |            |
| 21   | Polarisation  | H            |            |            |            |            |            |
| 22   | Senderausgangsleistung in dBW   | 27.5         |            |            |            |            |            |
| 23   | Spektrummaske ( <u>k</u> ritisch / <u>u</u> nkritisch)  | u            |            |            |            |            |            |
| 24   | max.Strahlungsleistung in dBW (total)   | 37.0         |            |            |            |            |            |
| 25   | Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)  |              |            |            |            |            |            |
|      | Grad  | <b>0</b>     | <b>10</b>  | <b>20</b>  | <b>30</b>  | <b>40</b>  | <b>50</b>  |
|      | H   | 35,0         | 35,0       | 35,0       | 33,0       | 34,0       | 35,0       |
|      | V   |              |            |            |            |            |            |
|      | Grad  | <b>60</b>    | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>90</b>  | <b>100</b> | <b>110</b> |
|      | H   | 35,0         | 35,0       | 32,0       | 29,0       | 25,0       | 25,0       |
|      | V   |              |            |            |            |            |            |
|      | Grad  | <b>120</b>   | <b>130</b> | <b>140</b> | <b>150</b> | <b>160</b> | <b>170</b> |
|      | H   | 23,0         | 20,0       | 20,0       | 20,0       | 20,0       | 23,0       |
|      | V   |              |            |            |            |            |            |
|      | Grad  | <b>180</b>   | <b>190</b> | <b>200</b> | <b>210</b> | <b>220</b> | <b>230</b> |
|      | H   | 25,0         | 25,0       | 28,0       | 29,0       | 31,0       | 31,0       |
|      | V   |              |            |            |            |            |            |
|      | Grad  | <b>240</b>   | <b>250</b> | <b>260</b> | <b>270</b> | <b>280</b> | <b>290</b> |
| H    | 31,0  | 29,0         | 26,0       | 28,0       | 31,0       | 32,0       |            |
| V    |   |              |            |            |            |            |            |
| Grad | <b>300</b>  | <b>310</b>   | <b>320</b> | <b>330</b> | <b>340</b> | <b>350</b> |            |
| H    | 32,0  | 34,0         | 35,0       | 35,0       | 35,0       | 34,0       |            |
| V    |   |              |            |            |            |            |            |
| 26   | Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755   |              |            |            |            |            |            |
| 27   | Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations-einrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGF., entsprechen. |              |            |            |            |            |            |
| 28   | Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)  | ja           |            |            |            |            |            |
| 29   | Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)   | Leitung      |            |            |            |            |            |
| 30   | Bemerkungen   |              |            |            |            |            |            |