

BR IFIC N° 2852 Special Section GE06/134

Date : 22.08.2017



International Frequency Information Circular (Terrestrial Services)

Radiocommunication Bureau

Date of limit for comments on Part A pursuant to §4.1.2.9 or §4.1.3.1 : 01.10.2017

Date of limit for comments on Part A pursuant to §4.1.4.9: 05.11.2017

Comments should be sent directly to the Administration originating the proposal and to the Bureau.

Information included in the columns

Column number	App. 4	Description of columns
1	--	BR identification number
2	B	ITU symbol for the administration responsible for the submission
3	1a	Assigned frequency
4		Frequency block/Channel number
5		Unique identification code given by the administration for the assignment/allotment (AdminRefId)
6	4b	ITU symbol for the geographical area
7		Intent
8	4a	Name of the location of the transmitting station/allotment
9		Notice type GS1 – Digital sound (T-DAB) broadcasting assignment GS2 – Digital sound (T-DAB) broadcasting allotment GT1 – Digital television (DVB-T) broadcasting assignment GT2 – Digital television (DVB-T) broadcasting allotment G02 - Analogue television broadcasting assignment
10		Plan entry code
11		Unique identification code for the associated allotment
12		Allotment reference network (RN1-RN6)
13	8BH	Maximum effective radiated power of the horizontally polarized component in the horizontal plane (dBW)
14	8BV	Maximum effective radiated power of the vertically polarized component in the horizontal plane (dBW)
15		ITU symbols of administrations considered to be affected
16		ITU symbol designating the administration with which coordination has been successfully completed, as indicated by the administration responsible for the submission.

BR IFIC N° 2852 Section Spéciale GE06/134

Date : 22.08.2017

Circulaire Internationale d'Information sur les Fréquences (Services de Terre)



Bureau des Radiocommunications

Date limite pour les commentaires sur la partie A conformément au §4.1.2.9 ou §4.1.3.1: 01.10.2017

Date limite pour les commentaires sur la partie A conformément au §4.1.4.9: 05.11.2017

Les commentaires doivent être transmis directement à l'Administration dont émane la proposition et au Bureau des radiocommunications.

Renseignements figurant dans les colonnes

Numéro de la colonne	App.4	Description des colonnes
1	--	Numéro d'identification du BR
2	B	Symbole UIT de l'administration responsable de la soumission
3	1a	Fréquence assignée
4		Bloc de fréquence/Numéro du canal
5		Identificateur unique donné par l'administration pour l'assignation/allotissement (AdminRefId)
6	4b	Symbole UIT de la zone géographique
7		Mesure à prendre concernant la fiche de notification (Action,Intent)
8	4a	Nom de l'emplacement de la station d'émission/allotissement
9		Type de fiche de notification GS1 – Assignation de radiodiffusion sonore numérique (T-DAB) GS2 – Allotissement de radiodiffusion sonore numérique (T-DAB) GT1 – Assignation de radiodiffusion télévisuelle numérique (DVB-T) GT2 – Allotissement de radiodiffusion télévisuelle numérique (DVB-T) G02- Assignation de radiodiffusion télévisuelle analogique
10		Code identifiant le type d'inscription dans le Plan à laquelle correspond l'assignation (Plan entry code)
11		Identificateur unique donné par l'administration pour l'allotissement correspondant
12		Réseau de référence de l'allotissement (RN1 -RN6)
13	8BH	Puissance apparente rayonnée maximale de la composante à polarisation horizontale dans le plan horizontal (dBW)
14	8BV	Puissance apparente rayonnée maximale de la composante à polarisation verticale dans le plan horizontal (dBW)
15		Symboles UIT des administrations considérées comme affectées
16		Symbole UIT désignant l'administration avec laquelle la coordination a été effectuée avec succès, tel qu'indiqué par l'administration responsable de la soumission

BR IFIC N° 2852 Sección especial GE06/134

Fecha : 22.08.2017



Oficina de Radiocomunicaciones

Circular Internacional de Información sobre Frecuencias (Servicios Terrenales)

Fecha limite para comentarios relativos a la Parte A de conformidad con el §4.1.2.9 o §4.1.3.1: 01.10.2017

Fecha limite para comentarios relativos a la Parte A de conformidad con el § 4.1.4.9: 05.11.2017

Las observaciones deberán enviarse directamente a la Administración que haya formulado la proposición y a la Oficina de Radiocomunicaciones.

Información que figura en las columnas

Número de columna	App.4	Descripción de columnas
1	--	Número de identificación de la BR
2	B	Símbolo UIT de la administración responsable de la sumisión
3	1a	Frecuencia asignada
4		Bloque de frecuencia/ Número del canal
5		Código de identificación único atribuido por la administración a la asignación/adjudicación (AdminRefld)
6	4b	Símbolo UIT de la zona geográfica
7		Acción que solicita tomar con respecto a esta notificación.
8	4a	Nombre del emplazamiento de la estación transmisora/Nombre de la adjudicación
9		Tipo de notificación GS1 - Asignación a la radiodifusión sonora digital (T-DAB) GS2 - Adjudicación a la radiodifusión sonora digital (T-DAB) GT1 - Asignación a la radiodifusión de televisión digital (DVB-T) GT2 - Adjudicación a la radiodifusión de televisión digital (DVB-T) G02 - Asignación a la radiodifusión de televisión analógica
10		Código con que se identifica el tipo de inscripción en el Plan a la que pertenece la asignación (Plan entry code)
11		Identificador único asignado por la administración a la adjudicación correspondiente
12		Red de referencia de la adjudicación (RN1-RN6)
13	8BH	Máxima potencia radiada aparente de la componente con polarización horizontal en el plano horizontal (dBW)
14	8BV	Máxima potencia radiada aparente de la componente con polarización vertical en el plano horizontal (dBW)
15		Símbolos UIT de las administraciones que se consideran afectadas
16		Símbolo UIT que designa a la administración con la que se ha concluido con éxito la coordinación, según indicación de la administración notificante.

النشرة الإعلامية الدولية للترددات (خدمات الأرض)

2017.10.01

2017.11.05

الموعد النهائي لاستلام التعليقات بخصوص الجزء A وفقاً للفقرة 9.2.1.4 أو الفقرة 1.3.1.4:

الموعد النهائي لاستلام التعليقات بخصوص الجزء A وفقاً للفقرة 9.4.1.4:

يجب إرسال الملاحظات إلى الإدارة المسؤولة عن التقديم و إلى مكتب الاتصالات الراديوية

المعلومات الواردة في الأعمدة

وصف الأعمدة	App.4	رقم العمود
الرقم المعرف الصادر من مكتب الاتصالات الراديوية	--	1
رمز الإدارة المسؤولة عن التقديم	B	2
التردد المخصص	1a	3
فدرة التردد/رقم القناة		4
شفرة تعريف فريدة تنسبها الإدارة للتخصيص/التعيين (AdminRefId)		5
الرموز المستخدمة في الاتحاد للإشارة إلى المنطقة الجغرافية	4b	6
الإجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار ADD أو MODIFY (Intent)		7
اسم موقع محطة الإرسال/اسم تعيين الإذاعة الرقمية	4a	8
نوع بطاقة التبليغ GS1 - تخصيص الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) GS2 - تعيين الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) GT1 - تخصيص الإذاعة التلفزيونية الرقمية (DVB-T) GT2 - تعيين الإذاعة التلفزيونية الرقمية (DVB-T) G02 - تخصيص إذاعة تلفزيونية تماثلية		9
شفرة من سمة واحدة تعرف نمط مُدخَل الخطة الذي ينتمي إليه التخصيص (Plan entry)		10
شفرة التعريف للتعيين المقصود (associated_allot_sfn_id)		11
الشبكة المرجعية للتعيين (RN6 – RN1)		12
الحد الأقصى من القدرة المشعة الفعالة في مكُون الاستقطاب الأفقي في المستوى الأفقي (dBW)	8BH	13
الحد الأقصى من القدرة المشعة الفعالة في مكُون الاستقطاب الرأسي في المستوى الأفقي (dBW)	8BV	14
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإدارة التي تعتبر متأثرة		15
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإدارة التي استُكمل معها التنسيق بنجاح. كما تم تقديمه من طرف الإدارة المسؤولة عن التقديم		16

ИФИК БР № 2852 Специальная секция № GE06/134

Дата : 22.08.2017

Международный информационный циркуляр по частотам (Наземные службы)



Бюро радиосвязи

Предельная дата для получения замечаний относительно части А в соответствии с П. 4.1.2.9 и П. 4.1.3.1: 01.10.2017

Предельная дата для получения замечаний относительно части А в соответствии с П. 4.1.4.9: 05.11.2017

Замечания должны быть направлены непосредственно Администрации, ответственной за представление и в Бюро радиосвязи.

Информация, включенная в столбцы

Номер столбца	Прил. 4	Описание столбцов
1	--	Идентификационный номер БР
2	В	Символ МСЭ, обозначающий Администрацию, ответственную за представление
3	1a	Присвоенная частота
4		блок частот/номер канала
5		Уникальный идентификационный код, предоставляемый администрацией для присвоения/выделения (AdminRefId)
6	4b	Условное обозначение МСЭ географической зоны
7		Действие, которое необходимо предпринять в отношении данной заявки (ADD,MODIFY...)
8	4a	Название местоположения передающей станции/выделения
9		Тип заявки GS1 – Цифровое звуковое (T-DAB) радиовещательное присвоение GS2 – Цифровое звуковое (T-DAB) радиовещательное выделение GT1 – Цифровое телевизионное (DVB-T) радиовещательное присвоение GT2 – Цифровое телевизионное (DVB-T) радиовещательное выделение G02- Аналоговое телевизионное радиовещательное присвоение
10		Однозначный код, определяющий тип записи в Плане (Plan entry code)
11		Уникальный идентификационный код для соответствующего выделения
12		Эталонная сеть выделения (ЭС 1–ЭС 6)
13	8BH	Максимальная эффективная излучаемая мощность горизонтально поляризованной составляющей в горизонтальной плоскости (дБВт)
14	8BV	Максимальная эффективная излучаемая мощность вертикально поляризованной составляющей в горизонтальной плоскости (дБВт)
15		Символ МСЭ, присвоенный администрации, считающиеся затронутой
16		Символ МСЭ, присвоенный администрации, с которой была успешно завершена координация, как указано администрацией, ответственной за представление.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117105603	UKR	177.5	5	C36BAIRAK05	UKR	ADD	BAIRAK	GT1	2			28.6		BLR,MDA,RUS	
117105606	UKR	177.5	5	C36BARVINKOVE05	UKR	ADD	BARVINKOVE	GT1	2			25.3		BLR,MDA,RUS	
117105582	UKR	177.5	5	C19BEREZAN05	UKR	ADD	BEREZAN	GT1	2			27.7		BLR,MDA,RUS	
117105598	UKR	177.5	5	C20CHORNUKH05	UKR	ADD	CHORNUKH05	GT1	2			25		BLR,MDA,RUS	
117105595	UKR	177.5	5	C21HADYACH05	UKR	ADD	HADYACH-0	GT1	2			25.4		BLR,MDA,RUS	
117105596	UKR	177.5	5	C19HREBINKA05	UKR	ADD	HREBINKA-0	GT1	2			22.4		BLR,MDA,RUS	
117105594	UKR	177.5	5	C34ISKRIVKA05	UKR	ADD	ISKRIVKA-0	GT1	2			23.6		BLR,MDA,RUS	
117105605	UKR	177.5	5	C36IZIUM05	UKR	ADD	IZIUM-0	GT1	2			50.1		BLR,MDA,RUS	
117105610	UKR	177.5	5	C22KHARKIV05	UKR	ADD	KHARKIV-0	GT1	2			43.8		BLR,MDA,RUS	
117105593	UKR	177.5	5	C21KOTELVA05	UKR	ADD	KOTELVA-0	GT1	2			24.1		BLR,MDA,RUS	
117105607	UKR	177.5	5	C21KRASNOKUTS05	UKR	ADD	KRASNOKUTSK-1	GT1	2			25.3		BLR,MDA,RUS	
117105586	UKR	177.5	5	C37KREMINNA05	UKR	ADD	KREMINNA	GT1	2			24.3		BLR,MDA,RUS	
117105591	UKR	177.5	5	C20LUBNY05	UKR	ADD	LUBNY-0	GT1	2			23.6		BLR,MDA,RUS	
117105578	UKR	177.5	5	C48MYKOLAIVKA05	UKR	ADD	MYKOLAIVKA	GT1	2			27.9		BLR,MDA,RUS	
117105577	UKR	177.5	5	C48PAVLOHRAD05	UKR	ADD	PAVLOHRAD-0	GT1	2			26		BLR,MDA,RUS	
117105590	UKR	177.5	5	C21PERELISKY05	UKR	ADD	PERELISKY-0	GT1	2			24.6		BLR,MDA,RUS	
117105581	UKR	177.5	5	C49POKROVSK05	UKR	ADD	POKROVSK	GT1	2			31.8		BLR,MDA,RUS	
117105612	UKR	177.5	5	C8PRYLUKY05	UKR	ADD	PRYLUKY-0	GT1	2			43.7		BLR,MDA,RUS	
117105601	UKR	177.5	5	C21TROSTIANETS05	UKR	ADD	TROSTIANETS-0	GT1	2			48.1		BLR,MDA,RUS	
117105608	UKR	177.5	5	C22ZMIIV05	UKR	ADD	ZMIIV-01	GT1	2			28.5		BLR,MDA,RUS	
117105569	D	178.352	5C	D-BW-N---25-0020-BAD	D	ADD	BAD MERGENTHEIM	GS1	1				37	AUT,BEL,CZE,F,HOL,I,LIE,LUX,SUI	AUT,CZE,F,HOL,I,LIE,LUX,SUI
117108923	D	178.352	5C	D-BW-N---25-0015-HOC	D	ADD	HOCHRHEIN	GS1	1				37	AUT,BEL,F,I,LIE,LUX,SUI	AUT,F,I,LIE,LUX,SUI
117108857	D	180.064	5D	D-BY-----10-0001-AMB	D	ADD	AMBERG	GS1	1				40	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN
117108858	D	180.064	5D	D-BY-----10-0004-GEL	D	ADD	GELBELSEE	GS1	1				40	AUT,CZE,F,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVN	AUT,CZE,F,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVN
117108859	D	180.064	5D	D-BY-LAN-23-0002-HOH	D	MODIFY	HOHE LINIE	GS1	1				40	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117108891	SUI	180.064	5D	SUI-VHF-DAB-03-11-04	SUI	ADD	HUENENBERG CHNODENWALD	GS1	1				26	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108881	SUI	181.936	6A	SUI-VH-DVB-01-12-01A	SUI	MODIFY	HOFSTETTEN B BRIENZ BREITEN	GS1	1			27		F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108882	SUI	181.936	6A	SUI-VH-DVB-01-12-02A	SUI	MODIFY	THUN KVA	GS1	1			27		F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108883	SUI	181.936	6A	SUI-VH-DVB-01-12-03A	SUI	MODIFY	UNTERSEEN HARDERKULM	GS1	1			27		AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108888	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-11-06A	SUI	ADD	ANDERMATT BAEZBERG	GS1	1			29.03		AUT,D,I	AUT,D,F,I,LIE
117108885	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-02-07A	SUI	ADD	BUELACH ESCHENMOSEN	GS1	1			31.14		AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117108884	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-11-05A	SUI	ADD	EINSIEDELN CHUMMENWEID	GS1	1				27.4	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108887	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-11-04A	SUI	ADD	GURTNELLEN UNTER AXELI	GS1	1				28.13	I	AUT,D,F,I,LIE
117108886	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-11-03A	SUI	ADD	OBERIBERG	GS1	1				27.78	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108890	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-11-08A	SUI	ADD	SCHUEPFHEIM VOGLISBERGEGG	GS1	1				27.08	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108889	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-11-09A	SUI	ADD	WOLFENSCHIESSEN STOECK	GS1	1				29.29	D,F	AUT,D,F,I,LIE
117105613	UKR	191.5	7	C80ALUSHTA07	UKR	ADD	ALUSHTA	GT1	1			22.4		RUS,TUR	
117105621	UKR	191.5	7	C75CHORNOMORSKE07	UKR	ADD	CHORNOMORSKE-0	GT1	2			22		BUL,MDA,ROU,RUS,TUR	
117105614	UKR	191.5	7	C75DZHANKOI07	UKR	ADD	DZHANKOI-0	GT1	2			30		BUL,MDA,ROU,RUS,TUR	
117105624	UKR	191.5	7	C75EVPATORIIA07	UKR	ADD	EVPATORIIA-0	GT1	2			22.2		BUL,MDA,ROU,RUS,TUR	
117105616	UKR	191.5	7	C75KIROVSKE07	UKR	ADD	KIROVSKE	GT1	2			27.4		BUL,MDA,ROU,RUS,TUR	
117105617	UKR	191.5	7	C75KRASNOPER EKOPSK07	UKR	ADD	KRASNOPEREKOPSK-0	GT1	2			30		BUL,MDA,ROU,RUS,TUR	
117105618	UKR	191.5	7	C75STEREHUSCH E07	UKR	ADD	STEREHUSCHE	GT1	2			22.1		BUL,MDA,ROU,RUS,TUR	
117105549	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0018-ALT	D	ADD	ALTENSTADT	GS1	1				30	AUT,CZE,POL	AUT,CZE,POL
117105550	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0019-AMB	D	ADD	AMBERG SUED	GS1	1				30	AUT,CZE	AUT,CZE
117108920	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0016-BRO	D	ADD	BROTJACKLRIEGEL	GS1	1				44	AUT,BIH,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117105551	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0020-DEG	D	ADD	DEGGENDORF	GS1	1				30	AUT,CZE,I,SVN	
117108921	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0009-DIL	D	ADD	DILLBERG	GS1	1				44	AUT,BEL,CZE,F,HNG,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN
117105552	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0021-DIN	D	ADD	DINGOLFING	GS1	1				30	AUT,CZE,I	AUT,CZE,I
117105553	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0022-ERG	D	ADD	ERGOLDSBACH	GS1	1				30	AUT,CZE,I,SUI	AUT,CZE,I,SUI
117105554	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0023-ETZ	D	ADD	ETZELWANG	GS1	1				30	AUT,CZE,F	AUT,CZE,F
117108834	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0024-GEI	D	ADD	GEIGANT	GS1	1				30	AUT,CZE,I	AUT,CZE,I
117105556	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0011-HOH	D	ADD	HOHE LINIE	GS1	1				44	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN
117105555	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0012-HOH	D	ADD	HOHER BOGEN	GS1	1				40	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117105557	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0025-KEL	D	ADD	KELHEIM	GS1	1				30	AUT,CZE,I,LIE,SUI	AUT,CZE,I,LIE,SUI
117105648	D	192.352	7C	D-BY-LAN-30-0001-LAN	D	MODIFY	LANDSHUT	GS1	1				40	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117105558	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0026-OBE	D	ADD	OBERVIECHTACH	GS1	1				30	AUT,CZE	AUT,CZE
117105559	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0014-PAS	D	ADD	PASSAU KUEHBERG	GS1	1				38	AUT,CZE,HNG,I,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,HNG,I,POL,SUI,SVK,SVN
117105560	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0015-PFA	D	ADD	PFARRKIRCHEN	GS1	1				40	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117105561	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0027-RAT	D	ADD	RATTENBERG	GS1	1				30	AUT,CZE,I,LIE,POL,SUI,SVN	AUT,CZE,I,LIE,POL,SUI,SVN
117105562	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0028-REG	D	ADD	REGEN	GS1	1				30	AUT,CZE,I,POL	AUT,CZE,I,POL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117105563	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0031-RIE	D	ADD	RIEDEN	GS1	1				30	AUT,CZE,I	AUT,CZE,I
117105564	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0032-ROE	D	ADD	ROETZ	GS1	1				30	AUT,CZE,I,POL	AUT,CZE,I,POL
117105565	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0017-VIL	D	ADD	VILSBIBURG	GS1	1				37	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117105566	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0033-VIL	D	ADD	VILSHOFEN	GS1	1				30	AUT,CZE,I,SVN	AUT,CZE,I,SVN
117105567	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0029-WAL	D	ADD	WALDMUENCHEN	GS1	1				30	AUT,CZE,POL	AUT,CZE,POL
117105568	D	192.352	7C	D-BY-UFN-31-0030-ZWI	D	ADD	ZWIESEL	GS1	1				20	AUT,CZE	AUT,CZE
117108902	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-03-14D	SUI	ADD	ALT S JOHANN STRICHBODEN	GS1	1				30	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108899	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-11-05D	SUI	ADD	ANDERMATT BAEZBERG	GS1	1				29.03	AUT,D,I	AUT,D,F,I,LIE
117108896	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-02-12D	SUI	ADD	BUELACH ESCHENMOSEN	GS1	1				31.14	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108895	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-11-10D	SUI	ADD	EINSIEDELN CHUMMENWEID	GS1	1				27.4	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108898	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-11-07D	SUI	ADD	GURTNELLEN UNTER AXELI	GS1	1				28.13	D,I	AUT,D,F,I,LIE
117108897	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-11-06D	SUI	ADD	OBERIBERG	GS1	1				27.78	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108900	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-11-08D	SUI	ADD	SCHUEPFHEIM VOGLISBERGEGG	GS1	1				27.08	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108901	SUI	194.064	7D	SUI-VH-DVB-01-11-09D	SUI	ADD	WOLFENSCHIESSEN STOECK	GS1	1				29.29	D,F	AUT,D,F,I,LIE
117108879	SUI	197.648	8B	SUI-VHF-DAB-05-03-01	SUI	ADD	CHUR KAENZELI	GS1	1			30		AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108880	SUI	197.648	8B	SUI-VHF-DAB-05-03-02	SUI	ADD	VILTERS MAIENBERG	GS1	1			30.01		AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117105570	D	204.64	9B	D-HE-W--01-0012-GEL	D	ADD	GELNHAUSEN	GS1	1				33	CZE,F,LUX	CZE,F,LUX
117108924	SUI	204.64	9B	SUI-VHF-DAB-03-03-01	AUT	MODIFY	BREGENZ PFAENDER	GS1	1				39.04	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108878	SUI	204.64	9B	SUI-VHF-DAB-03-03-04	SUI	ADD	ALT S JOHANN STRICHBODEN	GS1	1				30	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108925	SUI	204.64	9B	SUI-VHF-DAB-03-03-25	SUI	MODIFY	OTTENBERG	GS1	1				37	AUT,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108922	D	209.936	10A	D-NI-OSN-26-0003-LIN	D	ADD	LINGEN	GS1	1				37	BEL,DNK,F,G,HOL,LUX	DNK,F,G,HOL,LUX
117108892	SUI	209.936	10A	SUI-VHF-DAB-05-10-06	SUI	MODIFY	BERN FORSTHAUS	GS1	1				30	D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108893	SUI	209.936	10A	SUI-VHF-DAB-05-10-04	SUI	MODIFY	PORT JAEISSBERG	GS1	1				27.8	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108894	SUI	209.936	10A	SUI-VHF-DAB-05-10-05	SUI	MODIFY	SOLOTHURN SPITAL	GS1	1				24.8	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117105571	D	218.64	11B	D-NI-HAN-23-0002-GOE	D	ADD	GOETTINGEN OSTERBERG	GS1	1				35	BEL,CZE,F,HOL,LUX	CZE,F,HOL,LUX
117108908	SUI	223.936	12A	SUI-VHF-DAB-01-09-23	SUI	MODIFY	EVILARD HOHMATT	GS1	1				42.48	AUT,BEL,D,F,I,LIE,LUX,MCO	AUT,D,F,I,LIE
117108837	SUI	223.936	12A	SUI-VHF-DAB-01-09-10	SUI	ADD	FRIBOURG LORETTE	GS1	1				27.92	D,F	AUT,D,F,I,LIE
117108909	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-08	D	MODIFY	BERGOESCHINGEN WANNENBERG	GS1	1				35.32	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108912	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-04	D	MODIFY	KONSTANZ	GS1	1				34.84	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108868	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-04	SUI	MODIFY	BOLTIGEN JAUNPASS	GS1	1				29.73	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117108862	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-15	SUI	ADD	DIEMTIGEN ZWISCHENFLUEH	GS1	1				32.3	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108869	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-13	SUI	MODIFY	ENGI LINDENBODENBERG	GS1	1				33.01	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108870	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-01-09	SUI	ADD	ERSCHWIL MORETCHOPF	GS1	1				35.68	AUT,BEL,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108917	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-11	SUI	ADD	EVILARD HOHMATT	GS1	1				42.48	AUT,BEL,D,F,I,LIE,LUX,MCO	AUT,D,F,I,LIE
117108864	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-06-09	SUI	ADD	FIESCH EGGISHORN	GS1	1				33.42	AUT,D,F,I,LIE,MCO	AUT,D,F,I,LIE
117108907	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-03	SUI	MODIFY	FREIENWIL HOERNDLI	GS1	1				37.78	AUT,BEL,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108873	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-04	SUI	MODIFY	FRICK FRICKBERG	GS1	1				34.47	AUT,BEL,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108911	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-07	SUI	MODIFY	GEUENSEE HOECHWEIDWALD	GS1	1				34.91	AUT,BEL,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108863	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-17	SUI	ADD	GLARUS BERGLI	GS1	1				30.65	AUT,D	AUT,D,F,I,LIE
117108874	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-03	SUI	MODIFY	GUGGISBERG GUSTEREN	GS1	1				29.45	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108871	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-01-10	SUI	ADD	HELLIKON	GS1	1				26.44	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108835	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-06	SUI	MODIFY	KUETTIGEN WASSERFLUH	GS1	1				44.77	AUT,BEL,D,F,HOL,I,LIE,LUX,MCO,SVN	AUT,D,F,I,LIE
117108838	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-16	SUI	ADD	LANGENBRUCK	GS1	1				24.62	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108915	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-11	SUI	MODIFY	LAUTERBRUNNEN MAENNLICHEN	GS1	1				34.43	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108866	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-12	SUI	MODIFY	LENK METSCHSTAND	GS1	1				31.85	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108867	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-05	SUI	MODIFY	LINTHAL SCHLEIMEN	GS1	1				32.43	AUT,D,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108839	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-17	SUI	ADD	MUEMLISWIL REGENRAIN	GS1	1				30	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108840	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-18	SUI	ADD	RANFLUEH	GS1	1				31.93	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108876	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-09	SUI	MODIFY	REUENTHAL RIED	GS1	1				28.45	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108875	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-10	SUI	MODIFY	RIETHEIM	GS1	1				34.15	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108872	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-01-08	SUI	ADD	RODERSDORF GRUNDACKER	GS1	1				26.53	D,F,I	AUT,D,F,I,LIE
117108916	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-06	SUI	MODIFY	RUETHI BISMER	GS1	1				37.16	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108865	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-13	SUI	MODIFY	SAANEN HORNFLUE 1	GS1	1				33.98	D,F,I,MCO	AUT,D,F,I,LIE
117108914	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-08	SUI	MODIFY	SCHAENIS BIBERLICHOPF	GS1	1				40.04	AUT,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108877	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-14	SUI	MODIFY	SCHLEITHEIM BIRBISTEL	GS1	1				30.17	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108918	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-02-16	SUI	ADD	VILLINGEN GEISSBERG	GS1	1				41.43	AUT,BEL,CZE,D,F,I,LIE,LUX	AUT,D,F,I,LIE
117108836	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-06-05	SUI	MODIFY	VISPERTERMINEN GEBIDEM	GS1	1				45.05	AUT,BEL,CZE,D,F,I,LIE,LUX,MCO	AUT,D,F,LIE
117108910	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-12	SUI	MODIFY	WARTH-WEININGEN HASLIBUCK	GS1	1				37.32	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108913	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-03-11	SUI	MODIFY	WATTWIL CHAPF	GS1	1				36.9	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
117108841	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-19	SUI	ADD	WELSCHENROHR RAECKHOLDERHUBEL	GS1	1				27.78	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117105636	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_DIF	LUX	ADD	DIFFERDANGE	GT1	1				34.8	BEL,D,F,HOL	D,F
117105638	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_DUD	LUX	ADD	DUDELANGE	GT1	1				40	BEL,D,F,HOL	D,F
117105637	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_ESC	LUX	ADD	ESCH-ALZETTE	GT1	1				33	BEL,D,F,HOL	D,F
117105639	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_FRI	LUX	ADD	FRISANGE	GT1	1				34.8	BEL,D,F	D,F
117105640	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_LEU	LUX	ADD	LEUDELANGE	GT1	1				31.8	BEL,D,F,HOL	D,F
117105634	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_LUX	LUX	ADD	LUXEMBOURG	GT1	1				39	BEL,D,F,HOL	D,F
117105641	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_ROD	LUX	ADD	RODANGE	GT1	1				34.8	BEL,D,F,HOL	D,F
117105635	LUX	490	23	LUX_DVB_SUD_2 3_STA	LUX	ADD	STADTBREDIMUS	GT1	1				39	BEL,D,F,HOL	D,F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117063918	D	181.936	6A	D-BY-ING-24-0002-GEL	D	ADD	GELBELSEE	GS1	1				40	AUT,CZE,F,I,LIE,LUX,SUI,SVN	AUT,CZE,F,I,LIE,LUX,SUI,SVN
117054448	D	181.936	6A	D-BY-ING-24-0001-ING	D	ADD	INGOLSTADT	GS1	1				30	AUT,CZE,F,I,LIE,SUI	AUT,CZE,F,I,LIE,LUX,SUI
117105656	UKR	184.5	6	C38BARANYKIVKA06	UKR	ADD	BARANYKIVKA	GT1	3	UKR060038		18.3			
117105657	UKR	184.5	6	C38BILOLUTSK06	UKR	ADD	BILOLUTSK-0	GT1	3	UKR060038		25.4			
117105658	UKR	184.5	6	C38BILOVODSK06	UKR	ADD	BILOVODSK-0	GT1	3	UKR060038		28.4			
117105659	UKR	184.5	6	C38HORODYSCH E06	UKR	ADD	HORODYSCH E	GT1	3	UKR060038		19			
117105660	UKR	184.5	6	C38MARKIVKA06	UKR	ADD	MARKIVKA	GT1	3	UKR060038		23.8			
117105661	UKR	184.5	6	C38PLUHATAR06	UKR	ADD	PLUHATAR	GT1	3	UKR060038		18.3			
117105662	UKR	184.5	6	C38ZORYNIVKA06	UKR	ADD	ZORYNIVKA-0	GT1	3	UKR060038		22.4			
117105626	UKR	191.5	7	C79PARTENIT07	UKR	ADD	PARTENIT-0	GT1	3	UKR070079		22			
117105622	UKR	191.5	7	C79YALTA07	UKR	ADD	YALTA-0	GT1	3	UKR070079		22			
116176908	CME	205.5	9	CME_657_9	CME	ADD	KOUSSERI	GT1	1				45	NIG,TCD	NGR,NIG,TCD
117079787	D	211.648	10B	D-BY-HOF-30-0007-KUL	D	ADD	KULMBACH	GS1	1				30	AUT,CZE	AUT,CZE
117068072	D	222.064	11D	D-BY-----22-0084-ANS	D	ADD	ANSBACH	GS1	1				20	CZE	CZE
117068073	D	222.064	11D	D-BY-----22-0078-DIE	D	ADD	DIEPOLTSDORF	GS1	1				20	CZE	CZE
117068074	D	222.064	11D	D-BY-----22-0058-LUD	D	ADD	LUDWIGSSTADT EBERSDORF	GS1	1				30	CZE	CZE
117068075	D	222.064	11D	D-BY-----22-0074-NEU	D	ADD	NEUSTADT AISCH	GS1	1				20	CZE	CZE
117068076	D	222.064	11D	D-BY-----22-0076-TET	D	ADD	TETTAU	GS1	1				20	CZE	CZE
117077282	D	229.072	12D	D-BY-----21-0004-AMB	D	MODIFY	AMBERG	GS1	1				40	AUT,CZE,F,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,I,LIE,POL,SUI,SVK,SVN
117077283	D	229.072	12D	D-BY-----21-0013-HOH	D	MODIFY	HOHE LINIE	GS1	1				44	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,F,HNG,HRV,I,LIE,LUX,POL,SUI,SVK,SVN
117077284	D	229.072	12D	D-BY-----21-0019-LAN	D	MODIFY	LANDSHUT	GS1	1				40	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVN	AUT,CZE,F,HNG,I,LIE,POL,SUI,SVN
117079818	D	229.072	12D	D-BY-----21-0051-PAS	D	ADD	PASSAU KUEHBERG	GS1	1				38	AUT,CZE,HNG,I,POL,SUI,SVK,SVN	AUT,CZE,HNG,I,POL,SUI,SVK,SVN
115056734	SYR	490	23	SYRKARN4	SYR	MODIFY	KARANDAAH	GT1	2			32.51		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
115056736	SYR	490	23	SYRKASB23SFNA	SYR	ADD	KASAB	GT1	2			29.72		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
115056737	SYR	490	23	SYRLAT23SFNA	SYR	ADD	LATAKIA	GT1	2			40		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
115056735	SYR	490	23	SYRSLI8	SYR	MODIFY	SLINFEH	GT1	2			35		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
116210773	FIN	506	25	PYHÄVUORI-25	FIN	ADD	PYHÄVUORI	GT2	3		RN1			EST,LTU,LVA,POL,RUS,S	EST,LTU,LVA,POL,RUS,S
115056761	SYR	506	25	SYRBOUAR25SFNA	SYR	ADD	BOUARDEH	GT1	2			40		CYP,IRQ,JOR,LBN,TUR	CYP,IRQ,ISR,JOR,LBN,PSE,TUR
115056762	SYR	506	25	SYRNABIS25SFNA	SYR	ADD	NABISALEH	GT1	2			43		CYP,IRQ,JOR,LBN,TUR	CYP,IRQ,ISR,JOR,LBN,PSE,TUR
117079847	MRC	522	27	MRCTNTIH0101	MRC	ADD	LAMSIED	GT1	1			27			
117079849	MRC	562	32	MRCTNTIH0103	MRC	ADD	LAMSIED	GT1	1			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
115056738	SYR	562	32	SYRKARN5	SYR	MODIFY	KARANDA AH	GT1	2			32.51		CYP,LBN,TUR	CYP,LBN,TUR
115056740	SYR	562	32	SYRKASB4	SYR	MODIFY	KASAB	GT1	2			29.72		CYP,LBN,TUR	CYP,LBN,TUR
115056739	SYR	562	32	SYRSLI6	SYR	MODIFY	SLINFEH	GT1	2			35		CYP,LBN,TUR	CYP,LBN,TUR
115056763	SYR	586	35	SYRBAASH35SFNA	SYR	ADD	BAASHTER	GT1	2			38		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
115056764	SYR	586	35	SYRBOUAR4	SYR	MODIFY	BOUARDEH	GT1	2			40		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
115056765	SYR	586	35	SYRNABIS4	SYR	MODIFY	NABISALEH	GT1	2			43		CYP,ISR,LBN,TUR	CYP,ISR,LBN,TUR
116210729	FIN	618	39	FISKARS-39	FIN	ADD	FISKARS	GT2	3		RN2			EST,LVA,POL,RUS,S	EST,LVA,POL,RUS,S
117079848	MRC	618	39	MRCTNTIH0102	MRC	ADD	ABTEH	GT1	1			27			
116210774	FIN	626	40	PYHÄVUORI-40	FIN	ADD	PYHÄVUORI	GT2	3		RN1			EST,LTU,LVA,POL,RUS,S	EST,LTU,LVA,POL,RUS,S
116210771	FIN	634	41	ESPOO-41	FIN	ADD	ESPOO	GT2	3		RN1			DNK,EST,LTU,LVA,POL,RUS,S	DNK,EST,LTU,LVA,POL,RUS,S
116210730	FIN	650	43	FISKARS-43	FIN	ADD	FISKARS	GT2	3		RN2			EST,LTU,LVA,POL,RUS,S	EST,LTU,LVA,POL,RUS,S
116210772	FIN	682	47	ESPOO-47	FIN	ADD	ESPOO	GT2	3		RN1			DNK,EST,LTU,LVA,POL,RUS,S	DNK,EST,LTU,LVA,POL,RUS,S
117079850	MRC	682	47	MRCTNTIH0104	MRC	ADD	ABTEH	GT1	1			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
117108919	SUI	202.928	9A	SUI-VHF-DAB-03-02-04	SUI	SUPPRE SS	AARAU OBERHOLZ	TB5	1				26.02		AUT,D,F,I,LIE
117108861	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-12-05	SUI	SUPPRE SS	ADELBODEN WINTERTAL	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-12			26.99		AUT,D,F,I,LIE
117108903	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-03	SUI	SUPPRE SS	ATTINGHAUSEN SCHILTWALD	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-11			29.96		AUT,D,F,I,LIE
117108860	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-02	SUI	SUPPRE SS	BALSTHAL ERZMATT	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-10			26.99		AUT,D,F,I,LIE
117108852	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-03	SUI	SUPPRE SS	EGGIWIL HINTERER GIRSGRAT	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-10			26.99		AUT,D,F,I,LIE
117108854	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-06	SUI	SUPPRE SS	ESCHOLZMATT WIGGEN	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-11			26.99		AUT,D,F,I,LIE
117108904	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-05	SUI	SUPPRE SS	INS SCHALTENRAIN	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-10			29.03		AUT,D,F,I,LIE
117108853	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-07	SUI	SUPPRE SS	LANGNAU I E HIRSCHMATT	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-10			24.47		AUT,D,F,I,LIE
117108905	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-10-08	SUI	SUPPRE SS	OBERDORF NESSELBODEN	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-10			26.99		AUT,D,F,I,LIE
117108855	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-11	SUI	SUPPRE SS	SCHUEPFHEIM VOGLISBERGEGG	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-11			23.98		AUT,D,F,I,LIE
117108856	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-12	SUI	SUPPRE SS	SOERENBERG RISCHLI	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-11			26.99		AUT,D,F,I,LIE
117108906	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-13	SUI	SUPPRE SS	WILLISAU AEGERTEN	TB5	3	SUI-VHF-DAB-01-11			26.99		AUT,D,F,I,LIE