

BR IFIC N° 2884 Special Section GE06/149

Date : 27.11.2018



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 : 06.01.2019

Date of limit for comments on Part A pursuant to §4.1.4.9: 10.02.2019

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 (AdminRefld)
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° 2884 Section Spéciale GE06/149

Date : 27.11.2018



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: 06.01.2019

Date limite pour les commentaires sur la partie A conformément au §4.1.4.9: 10.02.2019

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° 2884 Sección especial GE06/149

Fecha : 27.11.2018



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: 06.01.2019

Fecha limite para comentarios relativos a la Parte A de conformidad con el § 4.1.4.9: 10.02.2019

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 (AdminRefId)
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)

2019.01.06

2019.02.10

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 للتعيين (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 مكوّن الاستقطاب الأفقي في المستوى الأفقي (dBW)	8BH	13
الحد الأقصى من القدرة المشعة الفعالة في مكوّن 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 № 2884 Специальная секция № GE06/149

Дата : 27.11.2018

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: 06.01.2019

Предельная дата для получения замечаний относительно части А в соответствии с П. 4.1.4.9: 10.02.2019

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	B	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
118097502	D	192.352	7C	D-ST-----23-0001-BRO	D	ADD	BROCKEN	GS1	1				37	CZE,DNK,POL	CZE,DNK,POL
118097503	D	192.352	7C	D-ST-----23-0010-DEQ	D	ADD	DEQUEDE	GS1	1				39.3	CZE,DNK,HOL,POL,S	DNK,HOL,POL,S
118097504	D	192.352	7C	D-ST-----23-0012-HAL	D	ADD	HALDENSLEBEN	GS1	1				37	CZE,DNK,HOL,POL,S	CZE,DNK,HOL,POL,S
118097505	D	192.352	7C	D-ST-----23-0007-HAL	D	ADD	HALLE PETERSBERG	GS1	1				40	AUT,CZE,DNK,HOL,POL	AUT,CZE,DNK,HOL,POL
118097506	D	192.352	7C	D-ST-----23-0013-HER	D	ADD	HERGISDORF	GS1	1				37	CZE,POL	CZE,POL
118097507	D	192.352	7C	D-ST-----23-0011-JER	D	ADD	JERICHOW	GS1	1				37	CZE,DNK,POL,S	CZE,DNK,POL,S
118097508	D	192.352	7C	D-ST-----23-0002-KAP	D	ADD	KAPAUNBERG	GS1	1				39.6	CZE,DNK,HOL,POL,S	CZE,DNK,HOL,POL,S
118097509	D	192.352	7C	D-ST-----23-0008-KLO	D	ADD	KLOETZE	GS1	1				40	CZE,DNK,HOL,POL,S	CZE,DNK,HOL,POL,S
118097510	D	192.352	7C	D-ST-----23-0003-KUL	D	ADD	KULPENBERG	GS1	1				40	CZE,DNK,HOL,POL	CZE,DNK,HOL,POL
118097511	D	192.352	7C	D-ST-----23-0004-PET	D	ADD	PETTSTAEDT	GS1	1				39.8	AUT,CZE,POL	AUT,CZE,POL
118097512	D	192.352	7C	D-ST-----23-0014-SAL	D	ADD	SALZWEDEL	GS1	1				37	CZE,DNK,HOL,POL	CZE,DNK,HOL,POL
118097513	D	192.352	7C	D-ST-----23-0005-SCH	D	ADD	SCHNEIDLINGEN	GS1	1				39.6	CZE,DNK,HOL,POL	CZE,DNK,HOL,POL
118097514	D	192.352	7C	D-ST-----23-0006-WIT	D	ADD	WITTENBERG	GS1	1				39.9	AUT,CZE,DNK,POL	AUT,CZE,DNK,POL
118091759	D	202.928	9A	D-SN-----24-0011-NEU	D	ADD	NEUSTADT SN	GS1	1				40	AUT,CZE,POL,SVK	AUT,CZE,POL,SVK
118091760	D	206.352	9C	D-SN-----26-0001-DRE	D	ADD	DRESDEN	GS1	1				40	AUT,CZE,POL,SVK	AUT,CZE,POL,SVK
118091761	D	206.352	9C	D-SN-----26-0002-LOE	D	ADD	LOEBAU	GS1	1				33	AUT,CZE,POL	AUT,CZE,POL
118091705	G	218.64	11B	G__50028/023	G	ADD	LANCASTER	GS1	4	G__50028			31.8	IRL	IRL
118091710	D	229.072	12D	D-BB-----21-0001-BER	D	ADD	BERLIN ALEXANDERPLATZ	GS1	1			40		CZE,DNK,POL,S	CZE,DNK,POL,S
118091709	D	229.072	12D	D-BB-----21-0016-BOO	D	ADD	BOOSSEN	GS1	1				37	CZE,DNK,POL,S	CZE,DNK,POL,S
118091706	SUI	229.072	12D	SUI-VHF-DAB-01-04-31	SUI	ADD	FELDIS PLANIGN	GS1	1				34.62	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
118091707	SUI	229.072	12D	SUI-VHF-DAB-01-04-32	SUI	ADD	LUMBREIN SURIN	GS1	1				23.62	AUT,D,LIE	AUT,D,F,I,LIE
118097726	BIH	474	21	BIHR2SRE1	BIH	ADD	BIHR2SRE	GT2	3		RN1			ALB,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SRB,SVN	
118097681	BIH	474	21	BIHT2SRE4	BIH	ADD	BRATUNAC	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097678	BIH	474	21	BIHT2SRE1	BIH	ADD	KVARAC	GT1	1			34.8		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097680	BIH	474	21	BIHT2SRE3	BIH	ADD	MILICI	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097679	BIH	474	21	BIHT2SRE2	BIH	ADD	SEKOVICI	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097683	BIH	474	21	BIHT2SRE6	BIH	ADD	SREBRENICA	GT1	1			24		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097682	BIH	474	21	BIHT2SRE5	BIH	ADD	VLASENICA	GT1	1			33		HNG,HRV,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097797	RUS	474	21	RUS211029	RUS	ADD	DEDOVICH	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118097798	RUS	490	23	RUS231029	RUS	ADD	DEDOVICH	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA
118097734	BIH	506	25	BIHR7VEL1	BIH	ADD	BIHR7VEL	GT2	3		RN1			ALB,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MN E,ROU,SMR,SRB,SVN	
118097700	BIH	506	25	BIHT7VEL01	BIH	ADD	VELEZ	GT1	1			46		ALB,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,RO U,SMR,SRB,SVN	HRV,MNE
118091708	RUS	506	25	RUS_VESELOVKA 25	RUS	MODIFY	VESELOVKA KALIN	GT1	4	RUS251710		47.1			BLR,DNK,LTU,LVA,POL,S
118097568	BIH	522	27	BIHT7MAJ17	BIH	ADD	BANOVICI	GT1	1			30		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097725	BIH	522	27	BIHR7MAJ1	BIH	ADD	BIHR7MAJ	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MN E,ROU,SRB,SVK,SVN	
118097572	BIH	522	27	BIHT7MAJ13	BIH	ADD	BRATUNAC	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097562	BIH	522	27	BIHT7MAJ23	BIH	ADD	GRACANICA	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097578	BIH	522	27	BIHT7MAJ08	BIH	ADD	GRADACAC	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097574	BIH	522	27	BIHT7MAJ12	BIH	ADD	KALESIIA	GT1	1			37.8		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097581	BIH	522	27	BIHT7MAJ06	BIH	ADD	KLADANJ	GT1	1			36		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097566	BIH	522	27	BIHT7MAJ19	BIH	ADD	KVARAC	GT1	1			34.8		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097569	BIH	522	27	BIHT7MAJ16	BIH	ADD	LUKAVAC	GT1	1			30		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097575	BIH	522	27	BIHT7MAJ11	BIH	ADD	MAOCA	GT1	1			37		HNG,HRV,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097571	BIH	522	27	BIHT7MAJ14	BIH	ADD	MILICI	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097565	BIH	522	27	BIHT7MAJ20	BIH	ADD	MODRICA	GT1	1			33		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097567	BIH	522	27	BIHT7MAJ18	BIH	ADD	SEKOVICI	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097576	BIH	522	27	BIHT7MAJ10	BIH	ADD	SEPAK	GT1	1			33		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097580	BIH	522	27	BIHT7MAJ07	BIH	ADD	SREBRENICA	GT1	1			24		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097564	BIH	522	27	BIHT7MAJ21	BIH	ADD	SREBRENIK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097570	BIH	522	27	BIHT7MAJ15	BIH	ADD	STRAZBA	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097563	BIH	522	27	BIHT7MAJ22	BIH	ADD	TEOCAK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097579	BIH	522	27	BIHT7MAJ02	BIH	ADD	TUZLA	GT1	1			33		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097573	BIH	522	27	BIHT7MAJ01	BIH	ADD	UDRIGOVO	GT1	1			40		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097577	BIH	522	27	BIHT7MAJ09	BIH	ADD	VLASENICA	GT1	1			33		HNG,HRV,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097582	BIH	522	27	BIHT7MAJ05	BIH	ADD	ZVORNIK	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097799	RUS	522	27	RUS271029	RUS	ADD	DEDOVICH	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA
118097588	BIH	538	29	BIHT5MAJ17	BIH	ADD	BANOVICI	GT1	1			30		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097723	BIH	538	29	BIHR5MAJR1	BIH	ADD	BIHR5MAJR	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MN E,ROU,SRB,SVK,SVN	
118097587	BIH	538	29	BIHT5MAJ04	BIH	ADD	DOBOJ	GT1	1			37		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB,SVN	HRV,MNE,SRB
118097583	BIH	538	29	BIHT5MAJ23	BIH	ADD	GRACANICA	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097595	BIH	538	29	BIHT5MAJ08	BIH	ADD	GRADACAC	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097592	BIH	538	29	BIHT5MAJ12	BIH	ADD	KALESIIA	GT1	1			38		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097597	BIH	538	29	BIHT5MAJ06	BIH	ADD	KLADANJ	GT1	1			36		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097589	BIH	538	29	BIHT5MAJ16	BIH	ADD	LUKAVAC	GT1	1			30		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097593	BIH	538	29	BIHT5MAJ11	BIH	ADD	MAOCA	GT1	1			37		HNG,HRV,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097586	BIH	538	29	BIHT5MAJ20	BIH	ADD	MODRICA	GT1	1			33		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118097594	BIH	538	29	BIHT5MAJ10	BIH	ADD	SEPAK	GT1	1			33		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097585	BIH	538	29	BIHT5MAJ21	BIH	ADD	SREBRENİK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097590	BIH	538	29	BIHT5MAJ15	BIH	ADD	STRAZBA	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097584	BIH	538	29	BIHT5MAJ22	BIH	ADD	TEOCAK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097596	BIH	538	29	BIHT5MAJ02	BIH	ADD	TUZLA	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097591	BIH	538	29	BIHT5MAJ01	BIH	ADD	UDRIGOVO	GT1	1			40		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097598	BIH	538	29	BIHT5MAJ05	BIH	ADD	ZVORNIK	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097735	BIH	546	30	BIHR5LEO1	BIH	ADD	BIHR5LEO	GT2	3		RN1			ALB,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MN E,ROU,SMR,SRB	
118097559	BIH	546	30	BIHT5LEO01	BIH	ADD	LEOTAR	GT1	1			41		ALB,GRC,HRV,I,MKD,MNE,SRB	HRV,MNE
118097800	RUS	546	30	RUS301029	RUS	ADD	DEDOVICHİ	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA
118097645	BIH	554	31	BIHT6PLJ02	BIH	ADD	BIHAC	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097718	BIH	554	31	BIHR6PLJ1	BIH	ADD	BIHR6PLJ	GT2	3		RN1			ALB,AUT,D,GRC,HNG,HRV,I,MNE,R OU,SMR,SRB,SVK,SVN	
118097720	BIH	554	31	BIHR6VLA1	BIH	ADD	BIHR6VLA	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MK D,MNE,ROU,SMR,SRB,SVK,SVN	
118097642	BIH	554	31	BIHT6PLJ05	BIH	ADD	BOSANSKA KRUPA	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097641	BIH	554	31	BIHT6PLJ06	BIH	ADD	BOSANSKI PETROVAC	GT1	1			37		HNG,HRV,I,SMR,SVN	HNG,HRV,SVN
118097639	BIH	554	31	BIHT6PLJ08	BIH	ADD	BUZIM	GT1	1			31.8		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097643	BIH	554	31	BIHT6PLJ04	BIH	ADD	CAZIN	GT1	1			33		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097632	BIH	554	31	BIHT6PLJ15	BIH	ADD	DRVAR	GT1	1			34.8		HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097640	BIH	554	31	BIHT6PLJ07	BIH	ADD	GRAHOVO	GT1	1			34.8		HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097635	BIH	554	31	BIHT6PLJ12	BIH	ADD	KULEN VAKUF	GT1	1			27		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097634	BIH	554	31	BIHT6PLJ13	BIH	ADD	MRKONJIC GRAD	GT1	1			30		HNG,HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097636	BIH	554	31	BIHT6PLJ11	BIH	ADD	OTOKA	GT1	1			27		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097633	BIH	554	31	BIHT6PLJ14	BIH	ADD	PECIGRAD	GT1	1			31.8		AUT,HNG,HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097631	BIH	554	31	BIHT6PLJ16	BIH	ADD	PLJESEVICA	GT1	1			40		AUT,HNG,HRV,I,MNE,SMR,SRB,SV N	HNG,HRV,SVN
118097637	BIH	554	31	BIHT6PLJ10	BIH	ADD	RIPAC	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097644	BIH	554	31	BIHT6PLJ01	BIH	ADD	VELIKA GOMILA	GT1	1			37		AUT,HNG,HRV,I,SMR,SRB,SVN	HNG,HRV,SVN
118097701	BIH	554	31	BIHT6VLA01	BIH	ADD	VLASIC	GT1	1			47		ALB,AUT,HNG,HRV,I,MKD,MNE,RO U,SRB,SVN	HNG,HRV,SRB,SVN
118097638	BIH	554	31	BIHT6PLJ09	BIH	ADD	VRNOGRAC	GT1	1			24		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097733	BIH	562	32	BIHR6VEL1	BIH	ADD	BIHR6VEL	GT2	3		RN1			ALB,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MN E,ROU,SMR,SRB,SVN	
118097699	BIH	562	32	BIHT6VEL01	BIH	ADD	VELEZ	GT1	1			45		ALB,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,RO U,SRB,SVN	HRV,MNE
118097721	BIH	570	33	BIHR7VLA1	BIH	ADD	BIHR7VLA	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MK D,MNE,ROU,SMR,SRB,SVK,SVN	
118097702	BIH	570	33	BIHT7VLA01	BIH	ADD	VLASIC	GT1	1			47		ALB,AUT,HNG,HRV,I,MKD,MNE,RO U,SRB,SVN	HNG,HRV,SRB,SVN
118097515	ARM	586	35	ARM276DVB230	ARM	ADD	GYUMRI	GT1	1			31	31	GEO,IRN,TUR	GEO,IRN
118097604	BIH	586	35	BIHT6MAJ17	BIH	ADD	BANOVICI	GT1	1			30		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097724	BIH	586	35	BIHR6MAJR1	BIH	ADD	BIHR6MAJR	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MN E,ROU,SRB,SVK,SVN	
118097719	BIH	586	35	BIHR7KOZ1	BIH	ADD	BIHR7KOZ	GT2	3		RN1			ALB,AUT,HNG,HRV,I,MNE,ROU,SM R,SRB,SVK,SVN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118097603	BIH	586	35	BIHT6MAJ04	BIH	ADD	DOBOJ	GT1	1			37		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097599	BIH	586	35	BIHT6MAJ23	BIH	ADD	GRACANICA	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097611	BIH	586	35	BIHT6MAJ08	BIH	ADD	GRADACAC	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097608	BIH	586	35	BIHT6MAJ12	BIH	ADD	KALESIIJA	GT1	1			38		ALB,HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097613	BIH	586	35	BIHT6MAJ06	BIH	ADD	KLADANJ	GT1	1			36		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097558	BIH	586	35	BIHT7KOZ01	BIH	ADD	KOZARA	GT1	1			42		AUT,HNG,HRV,I,MNE,SRB,SVN	HNG,HRV,SRB,SVN
118097605	BIH	586	35	BIHT6MAJ16	BIH	ADD	LUKAVAC	GT1	1			30		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097609	BIH	586	35	BIHT6MAJ11	BIH	ADD	MAOCA	GT1	1			37		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097602	BIH	586	35	BIHT6MAJ20	BIH	ADD	MODRICA	GT1	1			33		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097610	BIH	586	35	BIHT6MAJ10	BIH	ADD	SEPAK	GT1	1			33		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097601	BIH	586	35	BIHT6MAJ21	BIH	ADD	SREBRENİK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097606	BIH	586	35	BIHT6MAJ15	BIH	ADD	STRAZBA	GT1	1			30		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097600	BIH	586	35	BIHT6MAJ22	BIH	ADD	TEOCAK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097612	BIH	586	35	BIHT6MAJ02	BIH	ADD	TUZLA	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097607	BIH	586	35	BIHT6MAJ01	BIH	ADD	UDRIGOVO	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097614	BIH	586	35	BIHT6MAJ05	BIH	ADD	ZVORNIK	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097661	BIH	602	37	BIHT5PLJ02	BIH	ADD	BIHAC	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097717	BIH	602	37	BIHR5PLJ1	BIH	ADD	BIHR5PLJ	GT2	3		RN1			ALB,AUT,GRC,HNG,HRV,I,MNE,ROU,SMR,SRB,SVK,SVN	
118097730	BIH	602	37	BIHR6TUS1	BIH	ADD	BIHR5TUS	GT2	3		RN1			ALB,AUT,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SMR,SRB,SVN	
118097736	BIH	602	37	BIHR6LEO1	BIH	ADD	BIHR6LEO	GT2	3		RN1			ALB,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SMR,SRB	
118097657	BIH	602	37	BIHT5PLJ05	BIH	ADD	BOSANSKA KRUPA	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097656	BIH	602	37	BIHT5PLJ06	BIH	ADD	BOSANSKI PETROVAC	GT1	1			37		HNG,HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097654	BIH	602	37	BIHT5PLJ08	BIH	ADD	BUZIM	GT1	1			31.8		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097658	BIH	602	37	BIHT5PLJ04	BIH	ADD	CAZIN	GT1	1			33		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097647	BIH	602	37	BIHT5PLJ15	BIH	ADD	DRVAR	GT1	1			34.8		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097655	BIH	602	37	BIHT5PLJ07	BIH	ADD	GRAHOVO	GT1	1			34.8		HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097650	BIH	602	37	BIHT5PLJ12	BIH	ADD	KULEN VAKUF	GT1	1			27		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097560	BIH	602	37	BIHT6LEO01	BIH	ADD	LEOTAR	GT1	1			40		ALB,GRC,HRV,I,MKD,MNE,SRB	HRV,MNE
118097649	BIH	602	37	BIHT5PLJ13	BIH	ADD	MRKONJIC GRAD	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097651	BIH	602	37	BIHT5PLJ11	BIH	ADD	OTOKA	GT1	1			27		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097648	BIH	602	37	BIHT5PLJ14	BIH	ADD	PECIGRAD	GT1	1			31.8		HNG,HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097646	BIH	602	37	BIHT5PLJ16	BIH	ADD	PLJESEVICA	GT1	1			40		AUT,HNG,HRV,I,SRB,SVN	HNG,HRV,SVN
118097652	BIH	602	37	BIHT5PLJ10	BIH	ADD	RIPAC	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097697	BIH	602	37	BIHT6TUS01	BIH	ADD	TUSNICA	GT1	1			43		ALB,GRC,HNG,HRV,I,MNE,SRB,SVN	HRV,MNE
118097660	BIH	602	37	BIHT5PLJ01	BIH	ADD	VELIKA GOMILA	GT1	1			37		HNG,HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097659	BIH	602	37	BIHT5PLJ03	BIH	ADD	VELIKA Kladusa	GT1	1			33		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097653	BIH	602	37	BIHT5PLJ09	BIH	ADD	VRNOGRAC	GT1	1			24		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118097727	BIH	610	38	BIHR5SRE1	BIH	ADD	BIHR5SRE	GT2	3		RN1			ALB,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SRB,SVN	
118097687	BIH	610	38	BIHT5SRE4	BIH	ADD	BRATUNAC	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097684	BIH	610	38	BIHT5SRE1	BIH	ADD	KVARAC	GT1	1			34.8		ALB,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097686	BIH	610	38	BIHT5SRE3	BIH	ADD	MILICI	GT1	1			27		SRB	HRV,MNE,SRB
118097685	BIH	610	38	BIHT5SRE2	BIH	ADD	SEKOVICI	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097689	BIH	610	38	BIHT5SRE6	BIH	ADD	SREBRENICA	GT1	1			24		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097688	BIH	610	38	BIHT5SRE5	BIH	ADD	VLASENICA	GT1	1			33		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097516	ARM	618	39	ARM276DVB231	ARM	ADD	GYUMRI	GT1	1			31	31	GEO,IRN,TUR	GEO,IRN
118097729	BIH	618	39	BIHR5TUS1	BIH	ADD	BIHR5TUS	GT2	3		RN1			ALB,AUT,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SMR,SRB,SVN	
118097696	BIH	618	39	BIHT5TUS01	BIH	ADD	TUSNICA	GT1	1			44		ALB,GRC,HNG,HRV,I,MNE,SRB,SVN	HRV,MNE
118097801	RUS	618	39	RUS391029	RUS	ADD	DEDOVICH	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA
118097737	BIH	642	42	BIHR7LEO1	BIH	ADD	BIHR7LEO	GT2	3		RN1			ALB,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SMR,SRB	
118097561	BIH	642	42	BIHT7LEO01	BIH	ADD	LEOTAR	GT1	1			41		ALB,GRC,HRV,I,MKD,MNE,SRB	HRV,MNE
118097517	ARM	658	44	ARM276DVB232	ARM	ADD	GYUMRI	GT1	1			31	31	GEO,IRN,TUR	GEO,IRN
118097677	BIH	658	44	BIHT4PLJ02	BIH	ADD	BIHAC	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097716	BIH	658	44	BIHR4PLJ1	BIH	ADD	BIHR4PLJ	GT2	3		RN1			ALB,AUT,D,GRC,HNG,HRV,I,MNE,ROU,SMR,SRB,SVK,SVN	
118097728	BIH	658	44	BIHR6SRE1	BIH	ADD	BIHR6SRE	GT2	3		RN1			ALB,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SRB,SVN	
118097673	BIH	658	44	BIHT4PLJ05	BIH	ADD	BOSANSKA KRUPA	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097672	BIH	658	44	BIHT4PLJ06	BIH	ADD	BOSANSKI PETROVAC	GT1	1			37		HNG,HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097693	BIH	658	44	BIHT6SRE4	BIH	ADD	BRATUNAC	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097670	BIH	658	44	BIHT4PLJ08	BIH	ADD	BUZIM	GT1	1			31.8		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097674	BIH	658	44	BIHT4PLJ04	BIH	ADD	CAZIN	GT1	1			33		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097663	BIH	658	44	BIHT4PLJ15	BIH	ADD	DRVAR	GT1	1			34.8		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097671	BIH	658	44	BIHT4PLJ07	BIH	ADD	GRAHOVO	GT1	1			34.8		HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097666	BIH	658	44	BIHT4PLJ12	BIH	ADD	KULEN VAKUF	GT1	1			27		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097690	BIH	658	44	BIHT6SRE1	BIH	ADD	KVARAC	GT1	1			34.8		ALB,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097692	BIH	658	44	BIHT6SRE3	BIH	ADD	MILICI	GT1	1			27		SRB	HRV,MNE,SRB
118097665	BIH	658	44	BIHT4PLJ13	BIH	ADD	MRKONJIC GRAD	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097667	BIH	658	44	BIHT4PLJ11	BIH	ADD	OTOKA	GT1	1			27		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097664	BIH	658	44	BIHT4PLJ14	BIH	ADD	PECIGRAD	GT1	1			31.8		HNG,HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097662	BIH	658	44	BIHT4PLJ16	BIH	ADD	PLJESEVICA	GT1	1			40		AUT,HNG,HRV,I,SRB,SVN	HNG,HRV,SVN
118097668	BIH	658	44	BIHT4PLJ10	BIH	ADD	RIPAC	GT1	1			30		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097691	BIH	658	44	BIHT6SRE2	BIH	ADD	SEKOVICI	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097695	BIH	658	44	BIHT6SRE6	BIH	ADD	SREBRENICA	GT1	1			24		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097676	BIH	658	44	BIHT4PLJ01	BIH	ADD	VELIKA GOMILA	GT1	1			37		HNG,HRV,I,SVN	HNG,HRV,SVN
118097675	BIH	658	44	BIHT4PLJ03	BIH	ADD	VELIKA Kladusa	GT1	1			33		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097694	BIH	658	44	BIHT6SRE5	BIH	ADD	VLASENICA	GT1	1			33		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118097669	BIH	658	44	BIHT4PLJ09	BIH	ADD	VRNOGRAC	GT1	1			24		HRV,SVN	HNG,HRV,SVN
118097802	RUS	658	44	RUS441029	RUS	ADD	DEDOVICH	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA
118097732	BIH	666	45	BIHR7BJE1	BIH	ADD	BIHR7BJE	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SMR,SRB,SVN	
118097543	BIH	666	45	BIHT7BJE10	BIH	ADD	BREZA	GT1	1			30		HRV,MNE	HRV,MNE,SRB
118097546	BIH	666	45	BIHT7BJE06	BIH	ADD	COLINA KAPA	GT1	1			40		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097547	BIH	666	45	BIHT7BJE11	BIH	ADD	CUBREN	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097550	BIH	666	45	BIHT7BJE08	BIH	ADD	FOJNICA	GT1	1			37		ALB,HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097544	BIH	666	45	BIHT7BJE04	BIH	ADD	GAVRICA BRDO	GT1	1			40		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097539	BIH	666	45	BIHT7BJE02	BIH	ADD	GRDONJ	GT1	1			40		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097542	BIH	666	45	BIHT7BJE09	BIH	ADD	HADZICI	GT1	1			30		SRB	HRV,MNE,SRB
118097541	BIH	666	45	BIHT7BJE01	BIH	ADD	HUM	GT1	1			41.8		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097555	BIH	666	45	BIHT7BJE15	BIH	ADD	JABLANICA	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097552	BIH	666	45	BIHT7BJE14	BIH	ADD	KAKANJ	GT1	1			30		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097556	BIH	666	45	BIHT7BJE16	BIH	ADD	KONJIC	GT1	1			30		HRV	HRV,MNE,SRB
118097557	BIH	666	45	BIHT7BJE07	BIH	ADD	LISIN	GT1	1			40		ALB,HNG,HRV,I,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097554	BIH	666	45	BIHT7BJE19	BIH	ADD	OLOVO	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097548	BIH	666	45	BIHT7BJE12	BIH	ADD	ORMANJ	GT1	1			30		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097545	BIH	666	45	BIHT7BJE05	BIH	ADD	OSMICE	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097549	BIH	666	45	BIHT7BJE13	BIH	ADD	PROZOR	GT1	1			30		HRV,MNE	HRV,MNE,SRB
118097540	BIH	666	45	BIHT7BJE03	BIH	ADD	TREBEVIC	GT1	1			40		ALB,HNG,HRV,I,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097551	BIH	666	45	BIHT7BJE17	BIH	ADD	VARES	GT1	1			27		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097553	BIH	666	45	BIHT7BJE18	BIH	ADD	VISOKO	GT1	1			27		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097620	BIH	674	46	BIHT4MAJ17	BIH	ADD	BANOVICI	GT1	1			30		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097722	BIH	674	46	BIHR4MAJR1	BIH	ADD	BIHR4MAJR	GT2	3		RN1			ALB,AUT,BUL,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SRB,SVK,SVN	
118097619	BIH	674	46	BIHT4MAJ04	BIH	ADD	DOBOJ	GT1	1			37		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097615	BIH	674	46	BIHT4MAJ23	BIH	ADD	GRACANICA	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097627	BIH	674	46	BIHT4MAJ08	BIH	ADD	GRADACAC	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097624	BIH	674	46	BIHT4MAJ12	BIH	ADD	KALESIIJA	GT1	1			38		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097629	BIH	674	46	BIHT4MAJ06	BIH	ADD	KLADANJ	GT1	1			36		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097621	BIH	674	46	BIHT4MAJ16	BIH	ADD	LUKAVAC	GT1	1			30		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097625	BIH	674	46	BIHT4MAJ11	BIH	ADD	MAOCA	GT1	1			37		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097618	BIH	674	46	BIHT4MAJ20	BIH	ADD	MODRICA	GT1	1			33		HNG,HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097626	BIH	674	46	BIHT4MAJ10	BIH	ADD	SEPAK	GT1	1			33		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB
118097617	BIH	674	46	BIHT4MAJ21	BIH	ADD	SREBRENİK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097622	BIH	674	46	BIHT4MAJ15	BIH	ADD	STRAZBA	GT1	1			30		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097616	BIH	674	46	BIHT4MAJ22	BIH	ADD	TEOCAK	GT1	1			30		HNG,HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097628	BIH	674	46	BIHT4MAJ02	BIH	ADD	TUZLA	GT1	1			33		HRV,MNE,SRB	HRV,MNE,SRB
118097623	BIH	674	46	BIHT4MAJ01	BIH	ADD	UDRIGOVO	GT1	1			40		HNG,HRV,MNE,ROU,SRB	HRV,MNE,SRB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118097630	BIH	674	46	BIHT4MAJ05	BIH	ADD	ZVORNIK	GT1	1			27		HRV,SRB	HRV,MNE,SRB
118097803	RUS	674	46	RUS461029	RUS	ADD	DEDOVICH	GT2	3		RN1			BLR,EST,FIN,LTU,LVA	BLR,EST,FIN,LVA
118097731	BIH	690	48	BIHR7TUS1	BIH	ADD	BIHR7TUS	GT2	3		RN1			ALB,AUT,GRC,HNG,HRV,I,MKD,MNE,ROU,SMR,SRB,SVN	
118097698	BIH	690	48	BIHT7TUS01	BIH	ADD	TUSNICA	GT1	1			44		ALB,GRC,HNG,HRV,I,MNE,SRB,SVN	HRV,MNE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118054537	D	178.352	5C	D-MV-----23-0005-GAR	D	ADD	GARZ	GS1	1				37	DNK,LTU,POL,RUS,S	DNK,LTU,POL,RUS,S
118076602	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-03-02A	SUI	MODIFY	ENGI LINDENBODENBERG	GS1	1				29.54		AUT,D,F,I,LIE
118076603	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-03-13A	SUI	MODIFY	FISCHENTHAL WALDSBERG	GS1	1				31.76	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
118076604	SUI	188.928	7A	SUI-VH-DVB-01-03-05A	SUI	MODIFY	LINTHAL SCHLEIMEN	GS1	1				31.14		AUT,D,F,I,LIE
118076683	SUI	190.64	7B	SUI-VH-DVB-01-03-20B	SUI	MODIFY	FLURLINGEN CHOLFIRST	GS1	1				32.3	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
118054538	D	197.648	8B	D-MV-----09-0139-ZUE	D	ADD	ZUESSOW	GS1	1				36	DNK,LTU,POL,S	DNK,LTU,POL,S
116140095	NOR	227.36	12C	0013-0630	NOR	ADD	ÅLEN 1	GS1	4	NOR00013			24		
116140146	NOR	227.36	12C	0013-0627	NOR	ADD	ALTEBOTN	GS1	4	NOR00013			19		
116166115	NOR	227.36	12C	0013-0138	NOR	ADD	ÅNDALSNES	GS1	4	NOR00013			30		
116098250	NOR	227.36	12C	0013-0793	NOR	ADD	ÅRAM TVO	GS1	4	NOR00013			20		S
116140094	NOR	227.36	12C	0013-0622	NOR	ADD	ÅRFOR	GS1	4	NOR00013			24		
116140347	NOR	227.36	12C	0013-0794	NOR	ADD	ÅRSETDALEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140346	NOR	227.36	12C	0013-0795	NOR	ADD	ÅSTFJORDEN BS	GS1	4	NOR00013			20		
116140108	NOR	227.36	12C	0013-0577	NOR	ADD	AUNEGRENDA	GS1	4	NOR00013			23		
116140115	NOR	227.36	12C	0013-0584	NOR	ADD	BERGET	GS1	4	NOR00013			24.8		
116140116	NOR	227.36	12C	0013-0585	NOR	ADD	BJØRGEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140148	NOR	227.36	12C	0013-0629	NOR	ADD	BREKKEN	GS1	4	NOR00013			30		
116140109	NOR	227.36	12C	0013-0578	NOR	ADD	BREMNESTUVA	GS1	4	NOR00013			24		
116140117	NOR	227.36	12C	0013-0586	NOR	ADD	BUDALEN 2	GS1	4	NOR00013			19		
116140118	NOR	227.36	12C	0013-0587	NOR	ADD	BY I ÅFJORD	GS1	4	NOR00013			19		
116140145	NOR	227.36	12C	0013-0626	NOR	ADD	DUN	GS1	4	NOR00013			19		
116140345	NOR	227.36	12C	0012-0787	NOR	ADD	EIDE	GS1	4	NOR00013			20		
116140119	NOR	227.36	12C	0013-0588	NOR	ADD	FERAGEN	GS1	4	NOR00013			19		
116140142	NOR	227.36	12C	0013-0623	NOR	ADD	FINNEFJELLET GSM	GS1	4	NOR00013			29		
116166040	NOR	227.36	12C	0013-0798	NOR	ADD	FJELLSÆTER	GS1	4	NOR00013			20		
116140110	NOR	227.36	12C	0013-0579	NOR	ADD	FLATANGER	GS1	4	NOR00013			25		
116140120	NOR	227.36	12C	0013-0589	NOR	ADD	FLATBERG	GS1	4	NOR00013			19		
116140121	NOR	227.36	12C	0013-0590	NOR	ADD	FLORA I SELBU	GS1	4	NOR00013			19		
116140122	NOR	227.36	12C	0013-0591	NOR	ADD	FLORNES	GS1	4	NOR00013			19		
116140123	NOR	227.36	12C	0013-0592	NOR	ADD	FOLDEREID	GS1	4	NOR00013			22		
116140343	NOR	227.36	12C	0013-0788	NOR	ADD	FORBORDFJELL	GS1	4	NOR00013			30		
116166046	NOR	227.36	12C	0013-0800	NOR	ADD	GARDLIKJØLEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140141	NOR	227.36	12C	0013-0621	NOR	ADD	GAULSTAD	GS1	4	NOR00013			24		
116140111	NOR	227.36	12C	0013-0580	NOR	ADD	GJELTHEIA	GS1	4	NOR00013			30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
116166120	NOR	227.36	12C	0013-0135	NOR	ADD	GJØRA	GS1	4	NOR00013			30		
116140144	NOR	227.36	12C	0013-0625	NOR	ADD	GUTVIK	GS1	4	NOR00013			23		
116140124	NOR	227.36	12C	0013-0593	NOR	ADD	HALTDALEN	GS1	4	NOR00013			19		
116140125	NOR	227.36	12C	0013-0594	NOR	ADD	HELLANDSJØ	GS1	4	NOR00013			19		
116140342	NOR	227.36	12C	0013-0789	NOR	ADD	HENDALEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140126	NOR	227.36	12C	0013-0595	NOR	ADD	HENVOLA	GS1	4	NOR00013			24		
116140127	NOR	227.36	12C	0013-0596	NOR	ADD	HESSDALEN	GS1	4	NOR00013			19		
116140341	NOR	227.36	12C	0013-0790	NOR	ADD	HØGKLEIVAN NC	GS1	4	NOR00013			20		
116140128	NOR	227.36	12C	0013-0597	NOR	ADD	HØYÅS I TRØNDELAG	GS1	4	NOR00013			19		
116166058	NOR	227.36	12C	0013-0807	NOR	ADD	INN DAL	GS1	4	NOR00013			31		
116166059	NOR	227.36	12C	0013-0806	NOR	ADD	INNSMOEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140129	NOR	227.36	12C	0013-0598	NOR	ADD	KONGSMOEN 2	GS1	4	NOR00013			19		
116140130	NOR	227.36	12C	0013-0599	NOR	ADD	KVELIA	GS1	4	NOR00013			19		
116140131	NOR	227.36	12C	0013-0600	NOR	ADD	KVENVÆR	GS1	4	NOR00013			20		
116140093	NOR	227.36	12C	0013-0601	NOR	ADD	LAUVSNES	GS1	4	NOR00013			19		
116166122	NOR	227.36	12C	0013-0120	NOR	ADD	LIABØ	GS1	4	NOR00013			13		
116140132	NOR	227.36	12C	0013-0602	NOR	ADD	LIMINGEN 1	GS1	4	NOR00013			27		
116166067	NOR	227.36	12C	0013-0812	NOR	ADD	LINDSETMOFJELLET	GS1	4	NOR00013			20		
116166121	NOR	227.36	12C	0013-0133	NOR	ADD	LØNSET	GS1	4	NOR00013			17		
116166072	NOR	227.36	12C	0013-0804	NOR	ADD	MERÅKER 2	GS1	4	NOR00013			20		
116140133	NOR	227.36	12C	0013-0603	NOR	ADD	MYRAFJELLET	GS1	4	NOR00013			19		
116166119	NOR	227.36	12C	0013-0814	NOR	ADD	NAMSSKOGAN 2	GS1	4	NOR00013			30		
116140143	NOR	227.36	12C	0013-0624	NOR	ADD	NAUSTBUKTA	GS1	4	NOR00013			23		
116166074	NOR	227.36	12C	0013-0802	NOR	ADD	NERSKOGEN BS	GS1	4	NOR00013			20		
116166075	NOR	227.36	12C	0013-0796	NOR	ADD	NIBBEDALEN	GS1	4	NOR00013			28		
116166124	NOR	227.36	12C	0013-0137	NOR	ADD	OFFENÅSEN	GS1	4	NOR00013			30		
116166105	NOR	227.36	12C	0013-0797	NOR	ADD	ØYE BS	GS1	4	NOR00013			25		
116140147	NOR	227.36	12C	0013-0628	NOR	ADD	RAMFJELL	GS1	4	NOR00013			24		
116166080	NOR	227.36	12C	0013-0799	NOR	ADD	RAUHOVDEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140134	NOR	227.36	12C	0013-0604	NOR	ADD	REITSTØA 1	GS1	4	NOR00013			19		
116140114	NOR	227.36	12C	0013-0583	NOR	ADD	RESVATNET	GS1	4	NOR00013			21		
116140135	NOR	227.36	12C	0013-0605	NOR	ADD	ROAN 1	GS1	4	NOR00013			27		
116166118	NOR	227.36	12C	0013-0136	NOR	ADD	ROMFO	GS1	4	NOR00013			20		
116166117	NOR	227.36	12C	0013-0121	NOR	ADD	RØROS	GS1	4	NOR00013			22		
116140113	NOR	227.36	12C	0013-0582	NOR	ADD	RØSBJØRGEN	GS1	4	NOR00013			24		
116166082	NOR	227.36	12C	0013-0811	NOR	ADD	RUNDHAUGEN RØYRVIK	GS1	4	NOR00013			20		
116140112	NOR	227.36	12C	0013-0581	NOR	ADD	SALSBRUKET 2	GS1	4	NOR00013			20		
116140338	NOR	227.36	12C	0013-0791	NOR	ADD	SELBU 1	GS1	4	NOR00013			20		
116140136	NOR	227.36	12C	0013-0606	NOR	ADD	SINGSÅS	GS1	4	NOR00013			19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
116166123	NOR	227.36	12C	0013-0816	NOR	ADD	SJÅTSKALLEN	GS1	4	NOR00013			17		
116140137	NOR	227.36	12C	0013-0607	NOR	ADD	SKAUDALEN	GS1	4	NOR00013			20		
116140140	NOR	227.36	12C	0013-0620	NOR	ADD	SKJÆKERFOSSEN	GS1	4	NOR00013			26		
116166085	NOR	227.36	12C	0013-0810	NOR	ADD	SKOROVATN	GS1	4	NOR00013			20		
116140139	NOR	227.36	12C	0013-0609	NOR	ADD	SNÅSA	GS1	4	NOR00013			19		
116140138	NOR	227.36	12C	0013-0608	NOR	ADD	SNILLFJORD	GS1	4	NOR00013			19		
116140107	NOR	227.36	12C	0013-0772	NOR	ADD	SOKNEDAL	GS1	4	NOR00013			19		
116140106	NOR	227.36	12C	0013-0610	NOR	ADD	SONADALEN	GS1	4	NOR00013			19		
116140101	NOR	227.36	12C	0013-0613	NOR	ADD	SØRDAL 2	GS1	4	NOR00013			20		
116140100	NOR	227.36	12C	0013-0614	NOR	ADD	SØRLI 3	GS1	4	NOR00013			20		
116166087	NOR	227.36	12C	0013-0805	NOR	ADD	STAMNHAUGEN	GS1	4	NOR00013			25		
116166088	NOR	227.36	12C	0013-0809	NOR	ADD	STOKSUND	GS1	4	NOR00013			20		
116140105	NOR	227.36	12C	0013-0615	NOR	ADD	STORKLEPPEN	GS1	4	NOR00013			29		
116140104	NOR	227.36	12C	0013-0619	NOR	ADD	STORODDAN	GS1	4	NOR00013			22		
116140103	NOR	227.36	12C	0013-0611	NOR	ADD	STUGUSJØEN	GS1	4	NOR00013			19		
116140102	NOR	227.36	12C	0013-0612	NOR	ADD	SUL	GS1	4	NOR00013			23		
116166091	NOR	227.36	12C	0013-0801	NOR	ADD	SUNDSBØEN BS	GS1	4	NOR00013			14		
116166114	NOR	227.36	12C	0013-0132	NOR	ADD	SUNNDALSØRA_1	GS1	4	NOR00013			30		
116166116	NOR	227.36	12C	0013-0134	NOR	ADD	ULSTEINVIK	GS1	4	NOR00013			23		
116140099	NOR	227.36	12C	0013-0576	NOR	ADD	ULVILLA	GS1	4	NOR00013			23		
116140337	NOR	227.36	12C	0013-0792	NOR	ADD	VATTAFJELLET	GS1	4	NOR00013			20		
116166099	NOR	227.36	12C	0013-0808	NOR	ADD	VERA BASISSTASJON	GS1	4	NOR00013			20		
116140098	NOR	227.36	12C	0013-0616	NOR	ADD	VIK I FLATANGER	GS1	4	NOR00013			23		
116166100	NOR	227.36	12C	0013-0803	NOR	ADD	VINJEFJORDEN BS	GS1	4	NOR00013			20		
116140097	NOR	227.36	12C	0013-0617	NOR	ADD	VINJEOERA	GS1	4	NOR00013			19		
116140096	NOR	227.36	12C	0013-0618	NOR	ADD	YTTERVÅG	GS1	4	NOR00013			29		
118076682	SUI	227.36	12C	SUI-VHF-DAB-01-11-15	SUI	ADD	WOLHUSEN	GS1	1				23.62	AUT,D,F,I,LIE	AUT,D,F,I,LIE
118076681	SUI	229.072	12D	SUI-VHF-DAB-01-04-30	SUI	ADD	HINTERRHEIN HALTI	GS1	1				23.62	AUT,I	AUT,D,F,I,LIE
118042695	TUR	482	22	MUX3_REGION_7_22	TUR	ADD	REG_7	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU,UKR	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042693	TUR	490	23	MUX7_REGION_3_23	TUR	ADD	REG_3	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042698	TUR	498	24	MUX2_REGION_3_9_24	TUR	ADD	REG_39	GT2	3		RN2			BUL,GRC	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042690	TUR	530	28	MUX4_REGION_2_28	TUR	ADD	REG_2	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU,UKR	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042692	TUR	530	28	MUX4_REGION_3_28	TUR	ADD	REG_3	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042696	TUR	530	28	MUX4_REGION_7_28	TUR	ADD	REG_7	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU,UKR	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118038883	RUS	602	37	RUS1704030558BT	RUS	ADD	BOLSHAKOVO KALIN	GT1	4	RUS371647		52.7		BLR,D,DNK,LTU,LVA,POL,S	BLR,D,DNK,LTU,LVA,POL,S
118038884	RUS	602	37	RUS1704030559BT	RUS	ADD	KRASNOZNAMENSK KALIN	GT1	4	RUS371647		41.5		BLR,D,DNK,LTU,LVA,POL,S	BLR,D,DNK,LTU,LVA,POL,S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
118038885	RUS	602	37	RUS1704030560BT	RUS	ADD	SOVETSK KALIN	GT1	4	RUS371647		42.8		BLR,D,DNK,LTU,LVA,POL,S	BLR,D,DNK,LTU,LVA,POL,S
116177007	MRC	610	38	MRCUDVBM36	AOE	MODIFY	BOUKRAA	GT1	1			35		MTN	E,MTN,POR
118042702	TUR	610	38	MUX2_REGION_2_38	TUR	ADD	REG_2	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU,UKR	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042689	TUR	618	39	MUX5_REGION_1_39	TUR	ADD	REG_1	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042699	TUR	634	41	MUX7_REGION_7_41	TUR	ADD	REG_7	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU,UKR	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042700	TUR	666	45	MUX7_REGION_3_9_45	TUR	ADD	REG_45	GT2	3		RN2			BUL,GRC	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042691	TUR	690	48	MUX3_REGION_3_48	TUR	ADD	REG_3	GT2	3		RN2			BUL,GRC,ROU	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
118042701	TUR	690	48	MUX3_REGION_3_9_48	TUR	ADD	REG_39	GT2	3		RN2			BUL,GRC	BUL,GRC,MKD,ROU,UKR
116176946	MRC	698	49	MRCTNT167	AOE	ADD	AMGALA	GT1	1			24		MTN	E,MTN,POR
116176980	MRC	706	50	MRCTNT305	AOE	ADD	SMARA	GT1	1			37		MTN	E,MTN,POR
116176948	MRC	746	55	MRCTNT169	AOE	ADD	AMGALA	GT1	1			24		MTN	E,MTN,POR
116177004	MRC	746	55	MRCUDVBM124	AOE	MODIFY	SMARA	GT1	1			43		MTN	E,MTN,POR
116177009	MRC	770	58	MRCUDVBP40	AOE	MODIFY	SMARA	GT1	1			43		MTN	E,MTN,POR
116176949	MRC	786	60	MRCTNT170	AOE	ADD	AMGALA	GT1	1			24		MTN	E,MTN,POR