



Expiry date for comments: **18.02.2021**

Information included in the columns

Column number	App.4	Description of columns
1	-	BR identification number
2	-	Unique identification code given by administration for the assignment (AdminRefId)
3	B	Symbol of the notifying administration
4	1A	Assigned frequency [MHz]
5	4A	Name of the location of the transmitting station
6	4C	Geographical coordinates
7	4B	ITU symbol for the geographical area
8	-	Purpose of the notification - ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Antenna Directivity
10	9d	Polarization
11	8B	Maximum effective radiated power [dBW]
12	6A	Class of station
13	7D or 7C1/7C2	Transmission System
14	9EB	Maximum effective antenna height [m]
15	Coord_Completed Affected	ITU symbol designating the administration with which coordination has been successfully completed, as indicated by the notifying administration responsible
16	-	ITU symbols of administrations considered to be affected (and finding resulting from the technical examination) which have not yet coordinated (Part A only)



Date limite de soumission des commentaires: 18.02.2021

Renseignements figurant dans les colonnes

Numéro de la colonne	App.4	Description des colonnes
1	-	Numéro d'identification du BR
2	-	Code d'identification unique donné par l'administration à l'assignation (AdminRefId)
3	B	Symbole de l'administration notificatrice
4	1A	Fréquence assignée [MHz]
5	4A	Nom de l'emplacement de la station d'émission
6	4C	Coordonnées géographiques
7	4B	Symbole UIT de la zone géographique
8	-	Objet de la notification – ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Directivité de l'antenne
10	9d	Polarisation
11	8B	Puissance apparente rayonnée maximale [dBW]
12	6A	Classe de station
13	7D ou 7C1/7C2	Système de transmission
14	9EB	Hauteur équivalente maximale de l'antenne [m]
15	Coord_Completed Affected	Symbole UIT désignant l'administration avec laquelle la coordination a été effectuée avec succès, comme indiqué par l'administration notificatrice responsable
16	-	Symboles UIT des administrations considérées comme affectées (et conclusion résultant de l'examen technique) avec lesquelles la coordination n'a pas encore été effectuée (Partie A uniquement)



Fecha límite para presentar comentarios: 18.02.2021

Información incluida en las columnas

Número de la columna	App.4	Descripción de las columnas
1	-	Número de identificación de la BR
2	-	Código de identificación único atribuido por una administración a la asignación (AdminRefId)
3	B	Símbolo de la administración notificante
4	1A	Frecuencia asignada [MHz]
5	4A	Nombre del emplazamiento de la estación transmisora
6	4C	Coordenadas geográficas
7	4B	Símbolo de la UIT para la zona geográfica
8	-	Objeto de la notificación - ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Directividad de la antena
10	9d	Polarización
11	8B	Potencia radiada efectiva máxima [dBW]
12	6A	Clase de estación
13	7D o 7C1/7C2	Sistema de transmisión
14	9EB	Altura máxima efectiva de antena [m]
15	Coord_Completed Affected	Símbolo de la UIT que designa a la administración con la que se ha completado la coordinación con éxito, según lo indicado por la administración notificante responsable
16	-	Símbolos de la UIT de las administraciones que se consideran afectadas (y conclusiones resultantes del examen técnico) que aún no han efectuado la coordinación (sólo Parte A)

الموعد النهائي لاستلام التعليقات: 18.02.2021

المعلومات الواردة في الأعمدة

رقم العمود	التدليل 4	وصف الأعمدة
1	-	رقم تعرف الهوية الخاص بمكتب الاتصالات الراديوية
2	-	تبلغ عن تعديل رمز التعرف الوحيد الذي أعطته الإدارة للتخصيص (AdminRefId)
3	B	رمز الإدارة المبلغة
4	1A	التردد المخصص [MHz]
5	4A	اسم موقع محطة الإرسال
6	4C	الإحداثيات الجغرافية
7	4B	رمز المنطقة الجغرافية الخاص بالاتحاد
8	-	الغرض من التبليغ - إضافة، تعديل، إلغاء
9	9	اتجاهية الهوائي
10	9d	الاستقطاب
11	8B	القدرة المشعة الفعالة القصوى [dBW]
12	6A	صنف المحطة
13	7D أو 7C2/7C1	نظام الإرسال
14	9EB	الارتفاع الفعلي الأقصى للهوائي [m]
15	Coord_Completed Affected	الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإدارة التي استُكمل معها التنسيق بنجاح. حسبما أعلنته الإدارة المبلغة المسؤولة
16	-	رموز الاتحاد للإدارات التي تعتبر متأثرة (والنتيجة الناجمة عن التفحص التقني) والتي لم تستكمل التنسيق بعد (الجزء A فقط)

Предельный срок для представления замечаний: 18.02.2021

Информация, включенная в столбцы

Номер столбца	Пр. 4	Описание столбцов
1	-	Идентификационный номер БР
2	-	Уникальный идентификационный код, данный администрацией присвоению (AdminRefId)
3	B	Условное обозначение заявляющей администрации
4	1A	Присвоенная частота [МГц]
5	4A	Название местоположения передающей станции
6	4C	Географические координаты
7	4B	Условное обозначение МСЭ для географической зоны
8	-	Цель заявления – ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Направленность антенны
10	9d	Поляризация
11	8B	Максимальная эффективная излучаемая мощность [дБВт]
12	6A	Класс станции
13	7D или 7C1/7C2	Система передачи
14	9EB	Максимальная эффективная высота антенны [м]
15	Coord_Completed Affected	Условное обозначение МСЭ для администрации, с которой координация была успешно завершена, как указано ответственной заявляющей администрацией
16	-	Условные обозначения МСЭ для администраций, считающихся затронутыми (и заключение, являющееся результатом технического рассмотрения), (только для Части А) координация с которыми еще не проведена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238536	INANZ88.0-2020	BDI	88	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	934		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238534	BIR88.2-2020	BDI	88.2	BIRIME	3°18'27"S 30°24'9"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	619		COD(4.2.2.A, F) KEN(4.2.2.F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238574	A20A0307G	AUT	88.3	S LEONHARD PZT	47°6'57"N 10°48'20"E	AUT	MODIFY	D	H	14.8	BC	4	169	D, I	BEL(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238537	INANZ88.6-2020	BDI	88.6	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	934		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238713	RUS20091964BC	RUS	88.9	IRKUTSK	52°13'42"N 104°14'55"E	RUS	MODIFY	ND	V	36	BC	4	202	MNG	
120238535	BIR89.0-2020	BDI	89	BIRIME	3°18'27"S 30°24'9"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	619		COD(4.2.2.A, F) KEN(4.2.2.F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238551	KAB98-2020	BDI	89	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238567	A20A1401A	AUT	89.3	SALZBURG 6	47°51'26"N 13°2'7"E	AUT	ADD	D	H	17.6	BC	4	294	CZE, D	BIH(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238554	MANG89.4-2020	BDI	89.4	MANGA	3°25'45"S 29°30'57"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1185		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238381		S	89.5	NORRKOEPING	58°41'40"N 16°18'11"E	S	MODIFY	D	V	33	BC	4	203	EST, FIN, LTU, LVA, NOR	D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) POL(4.2.2.B, F) RUS(4.2.2.B, F)
120238540	RUT89.6-2020	BDI	89.6	RUTANA	3°55'28"S 29°59'22"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	482		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.F) ZMB(4.2.2.F)
120238714	RUS20070551BC	RUS	89.6	YARTSEVO SMOL	55°4'8"N 32°37'18"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	145	BLR	EST(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
120238538	INANZ89.9-2020	BDI	89.9	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	924		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238682	BUL_20201014001	BUL	90	KURDZALI	41°28'0"N 25°22'0"E	BUL	ADD	D	V	40	BC	4	65		ALB(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.F)
120238716	RUS20050203BC	RUS	90	TIMASHEVSK KRAS	45°37'0"N 38°55'54"E	RUS	MODIFY	ND	V	25	BC	4	41	UKR	GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
120238532	MUT90.2-2020	BDI	90.2	MUTUMBA	2°39'52"S 30°2'26"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	505		COD(4.2.2.A, F) KEN(4.2.2.F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238541	KAY90.4-2020	BDI	90.4	KAYANZA	2°56'16"S 29°38'19"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	249		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238542	KAB90.5-2020	BDI	90.5	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238575	A20A0307H	AUT	90.6	S LEONHARD PZT	47°6'57"N 10°48'20"E	AUT	MODIFY	D	H	14.8	BC	4	169	D, I	BEL(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120233727	KAZBC20761	KAZ	90.7	AKTAU	43°38'5"N 51°15'40"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	189	AZE, RUS	ARM(4.2.2.A) GEO(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C) TKM(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.F)
120238568	A18A2308D	AUT	90.8	GRATKORN	47°8'33"N 15°22'10"E	AUT	ADD	D	V	23.3	BC	4	187	HNG, HRV, I, SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238569	A18A2308E	AUT	90.8	PERNEGG	47°21'56"N 15°21'7"E	AUT	ADD	D	V	17.2	BC	4	153	SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238570	A18A2308F	AUT	90.8	FROHNLEITEN 2	47°17'15"N 15°19'46"E	AUT	ADD	D	H	21	BC	4	236	HRV, SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238564	A20A0506A	AUT	91.2	UNTERTAUERN	47°22'36"N 13°29'28"E	AUT	MODIFY	D	M	14.01	BC	4	257	D	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120235902		S	91.5	VISBY	57°34'5"N 18°17'3"E	S	MODIFY	D	V	30	BC	4	87		D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.A, F) EST(4.2.2.A, F) FIN(4.2.2.A, F) LTU(4.2.2.A, B, F) LVA(4.2.2.A, B, F) NOR(4.2.2.F) POL(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, F)
120238571	A20A1401D	AUT	91.7	BADEN 4	48°0'8"N 16°14'40"E	AUT	ADD	D	V	17.2	BC	4	80	CZE, HNG, SVK	BIH(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238215	A19A2304A	AUT	92	GREIFENBURG 2	46°43'26"N 13°9'15"E	AUT	ADD	D	H	20	BC	4	395	I, SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238216	A19A2304B	AUT	92	VILLACH 5	46°38'54"N 13°51'13"E	AUT	ADD	D	V	23	BC	4	461	BIH, D, HNG, HRV, I, SVN	CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238217	A19A2304C	AUT	92	SPITTAL DRAU 5	46°50'48"N 13°26'49"E	AUT	ADD	D	V	23	BC	4	494	HRV, I, SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238717	RUS20050204BC	RUS	92.1	TIMASHEVSK KRAS	45°37'10"N 38°54'41"E	RUS	ADD	ND	V	24.2	BC	4	64	UKR	GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
120238553	GIT92.5-2020	BDI	92.2	GITEGA	3°21'48"S 29°51'32"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	91		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.F)
120238543	KAB92.6-2020	BDI	92.6	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120233728	KAZBC20764	KAZ	92.9	AKTAU	43°38'5"N 51°15'40"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	189	AZE, RUS	ARM(4.2.2.A) GEO(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C) TKM(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120234535		UKR	93.1	SVALIAVA	48°30'59"N 22°56'19"E	UKR	ADD	D	V	20	BC	4	533	BLR, HNG, MDA, POL, SVK	AUT(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
120238544	KAB93.3-2020	BDI	93.3	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238555	MANG93.5-2020	BDI	93.5	MANGA	3°25'45"S 29°30'57"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1185		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120235903		ROU	94.3	IASI	47°10'26"N 27°34'27"E	ROU	ADD	D	V	20	BC	4	82	MDA, UKR	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238545	BIHUNGE94.7-2020	BDI	94.7	BIHUNGE	3°6'29"S 29°35'50"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	445		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238546	KAB94.7-2020	BDI	94.7	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238718	RUS20050205BC	RUS	94.7	TIMASHEVSK KRAS	45°37'10"N 38°58'59"E	RUS	ADD	ND	V	24.2	BC	4	49	UKR	GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
120238558	BUJ94.9-2020	BDI	94.9	MANGA	3°23'18"S 29°21'28"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	48		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
120238719	RUS18040179BC	RUS	95.5	ANAPA KRAS	44°50'57"N 37°20'36"E	RUS	ADD	ND	V	22	BC	4	225	TUR, UKR	GEO(4.2.2.F)
120235900		S	96	VARBERG	57°6'48"N 12°16'0"E	S	ADD	D	V	27	BC	4	68	D, DNK, NOR	POL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238253	BIH00001565	BIH	96.1	SARAJEVO	43°50'48"N 18°26'19"E	BIH	ADD	D	V	23.62	BC	4	435	HRV, SRB	ALB(4.2.2.F) AUT(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238547	Buye96.3-2020	BDI	96.3	BUYE	2°51'45"S 29°49'8"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	461		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238565	A20A0506B	AUT	97	UNTERTAUERN	47°22'36"N 13°29'28"E	AUT	MODIFY	D	M	14.01	BC	4	257	D	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238548	CIB97-2020	BDI	97	CIBITOKI	2°56'56"S 29°7'15"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	111		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238549	RUM97.1-2020	BDI	97.1	RUMONGE	3°58'30"S 29°26'11"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	48		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.F) ZMB(4.2.2.F)
120238559	BUJ97.3-2020	BDI	97.3	MANGA	3°23'18"S 29°21'28"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	58		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
120238720	RUS20050206BC	RUS	97.6	TIMASHEVSK KRAS	45°37'10"N 38°58'59"E	RUS	ADD	ND	V	24.2	BC	4	49	UKR	GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120238576	A20A0307I	AUT	97.7	S LEONHARD PZT	47°6'57"N 10°48'20"E	AUT	MODIFY	D	H	14.8	BC	4	169	D, I	BEL(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238550	KAB97.7-2020	BDI	97.7	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120234536		UKR	99.3	KHUST	48°13'24"N 23°14'33"E	UKR	ADD	D	V	22.5	BC	4	753		AUT(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HNG(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.A, F) POL(4.2.2.A, B, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) SVK(4.2.2.A, B, F)
120233725	KAZ_8519	KAZ	100	ZHARMYSH MAN	44°8'48"N 52°27'20"E	KAZ	ADD	ND	V	25.96	BC	4	21	AZE	RUS(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120233722	KAZBC11646	KAZ	100.1	TARAZ	42°55'9"N 71°23'23"E	KAZ	ADD	ND	V	37	BC	4	160	UZB	AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.A, F)
120238552	KAB100.4-2020	BDI	100.4	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238556	MANG100.4-2020	BDI	100.4	MANGA	3°23'0"S 29°31'0"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1185		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120233706	KAZBC22111	KAZ	100.5	BORANKUL MAN	46°11'42"N 54°28'27"E	KAZ	ADD	ND	V	23.56	BC	4	30		RUS(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120233717	KAZBC22106	KAZ	100.7	PRIOZERSK KAR	46°2'0"N 73°40'0"E	KAZ	ADD	ND	V	34.5	BC	4	178		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.F)
120233721	KAZBC22119	KAZ	100.7	TAI PAVL	52°7'7"N 74°30'3"E	KAZ	ADD	ND	V	15.02	BC	4	43		RUS(4.2.2.F)
120233700	KAZBC22115	KAZ	101	AKKISTAU ATY	47°14'14"N 51°1'4"E	KAZ	ADD	ND	V	21.39	BC	4	57		RUS(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.F)
120233702	KAZBC22105	KAZ	101	AKSUAT VKO	47°45'12"N 82°48'28"E	KAZ	ADD	ND	V	6.99	BC	4	81		CHN(RES4) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
120233704	KAZBC22122	KAZ	101	ASUBULAK VKO	49°32'44"N 82°59'30"E	KAZ	ADD	ND	V	10.1	BC	4	70		CHN(RES4) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
120233705	KAZBC22107	KAZ	101	BABAATA UKO	43°35'18"N 69°19'43"E	KAZ	ADD	ND	V	10.89	BC	4	63		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120233708	KAZBC22108	KAZ	101	CHULAKKURGAN UKO	43°45'30"N 69°9'38"E	KAZ	ADD	ND	V	20.6	BC	4	114		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120233711	KAZBC22124	KAZ	101	KOSUIENKI KZL	43°47'59"N 67°39'5"E	KAZ	ADD	ND	V	19.2	BC	4	77		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120233712	KAZBC22117	KAZ	101	KURCHUM VKO	48°39'30"N 83°33'40"E	KAZ	ADD	ND	V	21	BC	4	211		CHN(RES4) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, F)
120233714	KAZBC22104	KAZ	101	LEPSY ALM	46°14'3"N 78°55'53"E	KAZ	ADD	ND	H	19.5	BC	4	50		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.F)
120233716	KAZBC22118	KAZ	101	PAVLOVSKOE KST	53°1'1"N 65°58'12"E	KAZ	ADD	ND	V	13.5	BC	4	27		RUS(4.2.2.F)
120233718	KAZBC22116	KAZ	101	SHAR VKO	49°34'59"N 81°6'5"E	KAZ	ADD	ND	V	19.87	BC	4	44		CHN(RES4) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
120233730	KAZBC14438	KAZ	101	ZHOLYMBET AKM	51°44'9"N 71°42'22"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	72		RUS(4.2.2.F)
120233684		BUL	101.4	TSAREVO	42°6'37"N 27°50'48"E	BUL	MODIFY	D	V	27	BC	4	507		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.F)
120233729	KAZBC21413	KAZ	101.4	TALDYKORGAN	45°0'52"N 78°22'49"E	KAZ	ADD	ND	V	26.11	BC	4	80		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.F)
120234007		E	101.5	PUERTO ROSARIO	28°32'43"N 13°55'18"W	CNR	ADD	D	V	26.99	BC	4	480		MRC(4.2.2.A, F) MTN(4.2.2.F) POR(4.2.2.F)
120233723	KAZBC22125	KAZ	101.6	TEKELI ALM	44°51'33"N 78°48'26"E	KAZ	ADD	ND	V	30.8	BC	4	162		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120233707	KAZBC22110	KAZ	101.7	BORANKUL MAN	46°11'42"N 54°28'27"E	KAZ	ADD	ND	V	23.56	BC	4	30		RUS(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120233715	KAZBC10762	KAZ	102	MANKENT UKO	42°24'39"N 69°50'34"E	KAZ	ADD	ND	V	26.44	BC	4	178		AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A, F)
120238566	A20A0506C	AUT	102.1	UNTERTAUERN	47°22'36"N 13°29'28"E	AUT	MODIFY	D	M	14.01	BC	4	257	D	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238562	A20A1807B	AUT	102.2	HARTBERG	47°16'59"N 15°57'2"E	AUT	MODIFY	D	H	22.2	BC	4	192	HNG, HRV, SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
120233710	KAZ000521BC	KAZ	102.2	KOKPEKTY VKO	48°44'36"N 82°22'34"E	KAZ	ADD	ND	V	36	BC	4	241	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
120233703	KAZBC10687	KAZ	102.4	ARYS UKO	42°25'20"N 68°49'3"E	KAZ	ADD	ND	V	29.33	BC	4	92	TJK	AFG(4.2.2.F) KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A, F)
120238561	A20A1401B	AUT	102.8	SALZBURG 6	47°51'26"N 13°2'7"E	AUT	MODIFY	D	H	17.7	BC	4	294	D	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120235833	A09A2703C	AUT	103.2	PAISSLBERG	47°29'14"N 12°8'48"E	AUT	MODIFY	D	V	23	BC	4	216	D, I	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120233720	KAZBC13202	KAZ	103.2	SHEBIR MAN	44°49'9"N 52°5'32"E	KAZ	ADD	ND	V	20.21	BC	4	33	AZE	RUS(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120233709	KAZBC22126	KAZ	103.3	KENTAU UKO	43°32'3"N 68°30'26"E	KAZ	ADD	ND	V	23.81	BC	4	177		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
120233701	KAZBC13198	KAZ	103.7	AKSHIMRAU MAN	44°49'16"N 52°50'22"E	KAZ	ADD	ND	V	20.45	BC	4	30		AZE(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.F)
120238539	INANZ104.1-2020	BDI	104.1	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	934		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F) ZMB(4.2.2.F)
120238572	A20A2404A	AUT	105	GOLLING	47°35'43"N 13°11'23"E	AUT	ADD	D	H	18.5	BC	4	229	D	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120238573	A18A0609A	AUT	105	EISENERZ 2	47°31'53"N 14°57'37"E	AUT	MODIFY	D	H	20	BC	4	974	CZE, D, HNG, HRV, SVN	BIH(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120233726	KAZBC22120	KAZ	105.3	ZHUBANA MOLDAGALIEVA ZKO	50°9'59"N 51°49'9"E	KAZ	ADD	ND	V	19.77	BC	4	34		RUS(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120233833	A13A0102A	AUT	106.1	GERLOS 2	47°12'11"N 11°55'16"E	AUT	MODIFY	D	H	23	BC	4	1154	D, I	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
120233724	KAZBC10667	KAZ	106.1	TURKESTAN UKO	43°19'14"N 68°16'52"E	KAZ	ADD	ND	V	36.16	BC	4	169	TJK	KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A, F)
120238557	MANG106.3-2020	BDI	106.3	MANGA	3°23'0"S 29°31'0"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1175		COD(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120238721	RUS20060533BC	RUS	106.6	UNECHA BRYANSK	52°49'58"N 32°40'30"E	RUS	MODIFY	D	V	39	BC	1	157	BLR, UKR	LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F)
120238577		S	106.6	KALIX	65°56'12"N 23°31'12"E	S	ADD	D	V	37	BC	4	324		FIN(4.2.2.A, F) NOR(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, F)
120233719	KAZBC10730	KAZ	106.7	SHARDARA UKO	41°15'26"N 67°59'33"E	KAZ	ADD	D	V	26.38	BC	4	88		AFG(4.2.2.F) KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
120233713	KAZBC22121	KAZ	106.8	LBISCHENSKOE ZKO	49°45'4"N 51°25'48"E	KAZ	ADD	ND	V	19.77	BC	4	26		RUS(4.2.2.F)
120238563	A20A2607A	AUT	106.9	UNZMARKT	47°13'1"N 14°26'23"E	AUT	MODIFY	D	V	23	BC	4	427	HNG, HRV, I, SVN	BIH(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
120238533	MUT107.3-2020	BDI	107.3	MUTUMBA	2°39'52"S 30°2'26"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	421		COD(4.2.2.A, F) KEN(4.2.2.F) RRW(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F) UGA(4.2.2.A, F)
120233831	CSF1748	F	107.7	OSTHOFFEN	48°34'54"N 7°35'2"E	F	ADD	D	V	23	BC	4	48	AUT, BEL, D, HOL, I, LIE, SUI	CZE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
120233832	CSF1749	F	107.7	VENDENHEIM	48°40'35"N 7°44'4"E	F	ADD	D	V	23	BC	4	30	AUT, BEL, D, HOL, I, LIE, SUI	CZE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
120234005	CSF1740	F	107.7	BRUMATH	48°43'48"N 7°41'20"E	F	ADD	D	V	20	BC	4	19	AUT, BEL, D, HOL, I, LIE, SUI	CZE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120234006	CSF1747	F	107.7	PFETTISHEIM	48°39'15"N 7°39'44"E	F	ADD	D	V	23	BC	4	42	AUT, BEL, D, HOL, I, LIE, SUI	CZE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)