



Expiry date for comments: **22.02.2024**

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: 22.02.2024

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: 22.02.2024

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: 22.02.2024

المعلومات الواردة في الأعمدة

رقم العمود	التعديل 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: 22.02.2024

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
123110901	COB_012	ZMB	88.1	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110915	Solwezi_0008	ZMB	88.1	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123106406	RUS23090307BC	RUS	88.3	VORONEZH	51°40'26"N 39°11'45"E	RUS	MODIFY	ND	V	38	BC	4	205		BLR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
123112946		G	88.6	GLASGOW C	55°51'3"N 4°16'58"W	G	MODIFY	ND	M	24.01	BC	4	31		IRL(4.2.2.A, F)
123112906	BR_C	CAF	88.7	C	9°50'0"N 21°40'0"E	CAF	ADD	ND	H	24	BC	4	62		SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123110893	Kawambwa_0001	ZMB	88.7	KAWAMBWA	9°47'43"S 29°4'38"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	146	COD	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123110920	Samfya_0006	ZMB	88.7	SAMFYA	11°22'19"S 29°33'28"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	100	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123106402	RUS23090308BC	RUS	88.8	VORONEZH	51°40'26"N 39°11'45"E	RUS	MODIFY	D	V	35	BC	4	218		BLR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
123111002	D-HE-0889-GRO-001	D	88.9	Groß-Umstadt	49°51'55"N 8°56'48"E	D	ADD	ND	V	17	BC	4	143	F	AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
123110879	Solwezi_0001	ZMB	88.9	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110902	COB_013	ZMB	89.3	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112918	BR_BODA	CAF	89.9	BODA	4°22'0"N 17°30'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) GAB(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123110891	Mansa_001	ZMB	89.9	MANSA	11°13'50"S 28°53'2"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	138	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123110896	Chienge_0001	ZMB	89.9	CHIENGE	8°39'48"S 29°9'39"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	139	COD	BDI(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123112923	BR_BIRAO	CAF	90.1	BIRAO	10°16'0"N 22°47'0"E	CAF	ADD	D	H	25	BC	4	300		SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.A, F)
123110903	COB_014	ZMB	90.1	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110880	Solwezi_0002	ZMB	90.5	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110904	COB_015	ZMB	90.5	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110897	Chienge_0002	ZMB	91.7	CHIENGE	8°39'48"S 29°9'39"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	139	COD	BDI(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123110905	COB_016	ZMB	91.7	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110929	Lusaka_010	ZMB	91.7	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110002		UKR	91.8	VILCHA	50°15'12"N 36°55'46"E	UKR	ADD	D	V	26	BC	4	40		BLR(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, B, F)
123110003		E	92	MOTRIL	36°42'24"N 3°27'53"W	E	ADD	D	H	30	BC	4	349		ALG(4.2.2.A, F) G(4.2.2.A, F) MRC(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123113509	CSF2165	F	92.2	METZ	49°8'33"N 6°13'4"E	F	MODIFY	D	V	30	BC	4	155	BEL, CZE, G, HOL, LUX, SUI	AUT(4.2.2.F) D(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F)
123112960		G	92.2	DUDLEY C	52°30'29"N 2°5'15"W	G	ADD	D	M	18.01	BC	4	144		BEL(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110782	0	RUS	92.2	PAVLOVSKAYA KRAS	46°7'59"N 39°47'7"E	RUS	ADD	ND	V	25.6	BC	4	99		GEO(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
123110912	Mansa_003	ZMB	92.3	MANSA	11°13'50"S 28°53'2"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	168	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123110930	Lusaka_011	ZMB	92.5	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110461		UKR	92.8	VASYLIVKA	46°50'53"N 33°40'1"E	UKR	MODIFY	ND	V	36	BC	4	212	MDA	BUL(4.2.2.A, B) ROU(4.2.2.A, B, F) RUS(4.2.2.A, B, F) TUR(4.2.2.A)
123110906	COB_017	ZMB	92.9	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110918	Solwezi_0011	ZMB	92.9	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110868	COB_01	ZMB	93.3	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110869	COB_02	ZMB	93.7	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112948		G	94	LONDON FOREST GATE C	51°32'46"N 0°1'29"E	G	MODIFY	D	M	23.01	BC	4	34	F	BEL(4.2.2.A, F) D(4.2.2.F) HOL(4.2.2.A, F) IRL(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
123110907	COB_018	ZMB	94.1	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112904	BR_MBAIKI	CAF	94.5	MBAIKI	3°53'0"N 18°1'0"E	CAF	ADD	ND	H	20	BC	4	146		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)
123112950		G	94.6	WIMBORNE C	50°47'4"N 1°58'55"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	46	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123112949		G	94.7	DEWSBURY C	53°42'5"N 1°39'9"W	G	ADD	D	M	15.01	BC	4	97		BEL(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110900	Nakonde_001	ZMB	94.7	NAKONDE	8°51'5"S 31°22'41"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	291	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.A, F) TZA(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123110931	Lusaka_012	ZMB	94.9	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112972		G	95	WOLVERTON C	52°3'45"N 0°49'7"W	G	ADD	D	M	20.01	BC	4	25	F, HOL	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110870	COB_03	ZMB	95.3	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110916	Solwezi_0009	ZMB	95.3	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110932	Lusaka_013	ZMB	95.3	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112961		G	95.4	BLABY C	52°33'45"N 1°10'10"W	G	ADD	ND	M	23.01	BC	4	26	IRL	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123112947		G	95.6	READING C	51°27'16"N 0°58'38"W	G	ADD	ND	M	23.01	BC	4	28	F, IRL	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123110933	Lusaka_014	ZMB	95.7	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110462		UKR	95.8	DRAHOVO	48°15'28"N 23°34'9"E	UKR	ADD	D	V	25	BC	4	256	HNG, MDA, POL, SVK	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) HRV(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
123110783	RUS20050213BC	RUS	96.1	ZLAToust CHEL	55°10'0"N 59°40'4"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	265	KAZ	
123110871	COB_04	ZMB	96.1	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110881	Solwezi_0003	ZMB	96.1	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123110938	Lusaka_020	ZMB	96.1	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112956		G	96.3	NEWHAVEN C	50°46'56"N 0°2'59"E	G	MODIFY	D	M	23.01	BC	4	70	F	BEL(4.2.2.A, F) D(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
123110872	COB_05	ZMB	96.5	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110873	COB_06	ZMB	96.9	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112932	BR_BOSSEMBELE	CAF	97	BOSSEMBELE	5°15'0"N 17°40'0"E	CAF	ADD	ND	H	25	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)
123112917	BR_YALINGA	CAF	97.1	YALINGA	6°31'0"N 23°9'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)
123112919	BR_BOZOU	CAF	97.1	BOZOU	6°20'0"N 16°24'0"E	CAF	ADD	ND	H	24	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.F) COG(4.2.2.F) NIG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123110913	Mansa_004	ZMB	97.1	MANSA	11°13'50"S 28°53'2"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	168	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112973		G	97.2	ST JUST C	50°7'4"N 5°40'11"W	G	MODIFY	ND	M	23.01	BC	4	180	F, IRL	
123110463		UKR	97.2	ZINKIV	50°12'34"N 34°21'31"E	UKR	ADD	D	V	25	BC	4	54	BLR	MDA(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, B, F)
123112967		G	97.4	SCARBOROUGH C	54°16'4"N 0°24'18"W	G	ADD	ND	M	20.01	BC	4	181	IRL	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123110908	COB_019	ZMB	97.7	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110917	Solwezi_0010	ZMB	97.7	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112944	BR_BOUAR	CAF	97.8	BOUAR	5°56'0"N 15°31'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.F) COG(4.2.2.F) GAB(4.2.2.F) NIG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123110465	BUL_20231005001	BUL	98.2	MONTANA	43°24'30"N 23°12'20"E	BUL	MODIFY	D	V	30	BC	4	165		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
123112975		G	98.4	ST ATHAN C	51°24'5"N 3°25'11"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	48	F, IRL	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123110882	Solwezi_0004	ZMB	98.5	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123112974		G	98.6	HAVANT C	50°51'14"N 1°4'3"W	G	ADD	ND	M	23.01	BC	4	130	F	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
123111003		D	99.3	Nienburg	52°38'41"N 9°12'29"E	D	ADD	D	H	24	BC	4	66	HOL	BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) S(4.2.2.F)
123110883	Solwezi_0005	ZMB	99.3	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110934	Lusaka_015	ZMB	99.3	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110898	Chienge_0003	ZMB	99.5	CHIENGE	8°39'48"S 29°9'39"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	139	COD	BDI(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123110914	Mansa_005	ZMB	99.5	MANSA	11°13'50"S 28°53'2"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	168	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112929	BR_BERBERATI	CAF	99.6	BERBERATI	4°3'0"N 15°34'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.F) COG(4.2.2.A, F) GAB(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123112984		G	99.6	COVENTRY C	52°24'49"N 1°30'38"W	G	ADD	ND	M	13.01	BC	4	91		BEL(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110874	COB_07	ZMB	99.7	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110935	Lusaka_016	ZMB	99.7	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112963		G	99.9	WITNEY C	51°47'30"N 1°31'0"W	G	MODIFY	ND	M	25.01	BC	4	49	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110884	Solwezi_0006	ZMB	100.1	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110909	COB_020	ZMB	100.1	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110922	Lusaka_001	ZMB	100.1	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112911	BR_FT_CRAMPEL	CAF	100.3	FT CRAMPEL	6°59'0"N 19°10'0"E	CAF	ADD	ND	H	24	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123112935	BR_CARNOT	CAF	100.3	CARNOT	4°58'0"N 18°58'0"E	CAF	ADD	ND	H	50	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.A, F)
123112916	BR_BATTINGA	CAF	100.4	BATTINGA	6°30'0"N 20°30'0"E	CAF	ADD	ND	H	24	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123112937	BR_OUANDA_DJALE	CAF	100.4	OUANDA DJALE	8°53'0"N 22°46'0"E	CAF	ADD	ND	H	20	BC	4	300		COD(4.2.2.F) SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112940	BR_DJEMA	CAF	100.4	DJEMA	6°8'0"N 25°15'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.A, F) XZZ(4.2.2.F)
123112941	BR_BOSSANGO	CAF	100.4	BOSSANGO	6°30'0"N 17°27'0"E	CAF	ADD	ND	H	24.5	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) COG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123112927	BR_RAFI	CAF	100.5	RAFI	4°59'0"N 23°58'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F)
123112931	BR_BATANGAFO	CAF	100.5	BATANGAFO	7°18'0"N 18°20'0"E	CAF	ADD	ND	H	20.5	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) COG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123110875	COB_08	ZMB	100.5	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112922	BR_D	CAF	100.6	D	8°25'0"N 19°0'0"E	CAF	ADD	ND	H	23	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123112970		G	100.7	MOUNTAIN ASH C	51°41'35"N 3°23'33"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	57	F, IRL	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123110894	Kawambwa_0002	ZMB	100.7	KAWAMBWA	9°47'43"S 29°4'38"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	146	COD	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123110921	Lusaka_002	ZMB	100.9	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110813	CSF2083	F	101.5	HYERES	43°7'10"N 6°7'42"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	50	I, MCO, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.A, F)
123110885	Solwezi_0007	ZMB	101.7	SOLWEZI	12°11'2"S 26°24'15"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	117	COD	AGL(4.2.2.F)
123110939	Lusaka_021	ZMB	101.7	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110923	Lusaka_003	ZMB	102.1	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123110876	COB_09	ZMB	102.5	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110936	Lusaka_018	ZMB	102.5	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112981		G	102.8	POOLE C	50°44'42"N 1°56'57"W	G	MODIFY	ND	M	20.01	BC	4	95	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123112908	BR_NOLA	CAF	103.1	NOLA	3°32'0"N 16°5'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) GAB(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123112859	CSF2100	F	103.1	MONTPELLIER	43°38'46"N 3°50'47"E	F	ADD	ND	V	33	BC	4	118	AND, I, MCO, SUI	E(4.2.2.A, F)
123112957		G	103.1	POCKLINGTON C	53°55'48"N 0°46'46"W	G	MODIFY	ND	M	17.01	BC	4	40		BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123112958		G	103.1	NELSON C	53°49'20"N 2°12'43"W	G	MODIFY	D	M	22.01	BC	4	188		BEL(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.A, F)
123110895	Kawambwa_0003	ZMB	103.1	KAWAMBWA	9°47'43"S 29°4'38"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	146	COD	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123112962		G	103.2	DARLINGTON-L I	54°33'47"N 1°33'49"W	G	MODIFY	ND	M	26.01	BC	4	84		BEL(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123111004	D-NI-1033-NIE-001	D	103.3	Nienburg	52°38'41"N 9°12'28"E	D	ADD	D	H	28	BC	4	67	HOL	BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) S(4.2.2.F)
123110910	COB_021	ZMB	103.3	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110924	Lusaka_004	ZMB	103.7	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112928	BR_BAMINGUI	CAF	103.8	BAMINGUI	7°31'0"N 20°9'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123112925	BR_ATONGO	CAF	103.9	ATONGO	5°49'0"N 21°30'0"E	CAF	ADD	ND	H	24.5	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123110886	Samfya_0001	ZMB	103.9	SAMFYA	11°22'19"S 29°33'28"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	100	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112912	BR_BOGANGOLO	CAF	104	BOGANGOLO	5°32'0"N 18°11'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.A, F)
123112936	BR_KEMBE	CAF	104	KEMBE	4°28'0"N 21°56'0"E	CAF	ADD	ND	H	29	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F)
123112939	BR_BRIA	CAF	104.1	BRIA	6°30'0"N 21°55'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123111070	TNA0000007661999	D	104.3	Sindelfingen	48°43'20"N 8°59'38"E	D	MODIFY	ND	H	36	BC	4	147	AUT, BEL, CZE, F, HOL, I, LIE, LUX, SUI	HRV(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
123110899	Chienge_0004	ZMB	104.3	CHIENGE	8°39'48"S 29°9'39"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	139	COD	BDI(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.A, F)
123110877	COB_010	ZMB	104.5	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	123	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112977		G	104.7	NORTHAMPTON C	52°14'30"N 0°53'40"W	G	ADD	ND	M	20.01	BC	4	63		BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110887	Samfya_0002	ZMB	104.7	SAMFYA	11°22'19"S 29°33'28"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	130	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112938	BR_BANGUI	CAF	104.9	BANGUI	4°23'0"N 18°35'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112951		G	104.9	DOVER TOWN C	51°8'41"N 1°19'0"E	G	MODIFY	ND	M	20.01	BC	4	146	D, F, HOL	BEL(4.2.2.A, F) LUX(4.2.2.F)
123110911	COB_022	ZMB	104.9	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110925	Lusaka_005	ZMB	104.9	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123110892	Mansa_002	ZMB	105.1	MANSA	11°13'50"S 28°53'2"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	168	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112907	BR_ZEMIO	CAF	105.2	ZEMIO	5°7'0"N 25°8'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.A, F)
123112915	BR_DOBANE	CAF	105.3	DOBANE	6°28'0"N 24°38'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) XZZ(4.2.2.F)
123112969		G	105.3	ASCOTT-UNDER-WYCHWOOD C	51°52'11"N 1°34'53"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	34	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110926	Lusaka_006	ZMB	105.3	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112966		G	105.5	WHITBY C	54°29'23"N 0°37'38"W	G	MODIFY	ND	M	17.01	BC	4	67	IRL	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123110888	Samfya_0003	ZMB	105.5	SAMFYA	11°22'19"S 29°33'28"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	100	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110466	BUL_20231005002	BUL	105.6	TARGOVISTE	43°10'0"N 26°32'0"E	BUL	ADD	ND	V	26	BC	4	351		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)
123110927	Lusaka_007	ZMB	105.7	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112921	BR_B	CAF	106.1	B	8°10'0"N 23°30'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.F) SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)
123110937	Lusaka_019	ZMB	106.1	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112978		G	106.2	SLEAT-L I	57°5'12"N 5°52'52"W	G	ADD	ND	M	23.01	BC	4	52	IRL	DNK(4.2.2.F)
123110889	Samfya_0004	ZMB	106.3	SAMFYA	11°22'19"S 29°33'28"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	100	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112943	BR_BAKOUMA	CAF	106.4	BAKOUMA	5°45'0"N 22°57'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123112924	BR_KAMBA_ORO	CAF	106.6	KAMBA ORO	3°40'0"N 16°51'0"E	CAF	ADD	D	H	24	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) GAB(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123111005		D	106.7	Nienburg	52°38'41"N 9°12'29"E	D	ADD	ND	H	24	BC	4	66	HOL	BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) S(4.2.2.F)
123110784	RUS19080413BC	RUS	106.7	ORSK OREN	51°13'52"N 58°27'10"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	185	KAZ	
123112985		G	106.9	NORTHAMPTON C	52°14'30"N 0°53'40"W	G	MODIFY	ND	M	17.01	BC	4	63		BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110878	COB_011	ZMB	106.9	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112959		G	107.1	FARINGDON C	51°38'53"N 1°35'19"W	G	ADD	ND	M	16.01	BC	4	71	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123112971		G	107.1	ABERDARE C	51°42'47"N 3°26'25"W	G	MODIFY	ND	M	23.01	BC	4	-18	F, IRL	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112976		G	107.1	RUGBY-L SS I	52°22'18"N 1°15'53"W	G	MODIFY	ND	M	25.01	BC	4	58		BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123110890	Samfya_0005	ZMB	107.1	SAMFYA	11°22'19"S 29°33'28"E	ZMB	ADD	ND	V	30	BC	1	100	COD	MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123112954		G	107.2	WEYMOUTH	50°35'57"N 2°28'36"W	G	MODIFY	D	M	26.01	BC	4	94	F, IRL	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123112955		G	107.2	GLASGOW CENTRAL C	55°52'10"N 4°15'34"W	G	MODIFY	ND	M	17.01	BC	4	98		IRL(4.2.2.A, F)
123112979		G	107.2	TROTTERNISH-L I	57°37'19"N 6°11'46"W	G	ADD	ND	M	23.01	BC	4	98	IRL	DNK(4.2.2.F)
123112920	BR_NDELE	CAF	107.3	NDELE	8°25'0"N 20°35'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123112953		G	107.3	SHAFTESBURY C	51°0'21"N 2°11'57"W	G	MODIFY	ND	M	17.01	BC	4	182	F, IRL	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123110919	COB_023	ZMB	107.3	KITWE	12°47'23"S 28°13'37"E	ZMB	ADD	ND	V	27	BC	1	103	COD	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123110928	Lusaka_008	ZMB	107.3	LUSAKA	15°26'0"S 28°22'0"E	ZMB	ADD	ND	V	33	BC	1	195		BOT(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) NMB(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.A, F)
123112930	BR_SIBUT	CAF	107.4	SIBUT	5°44'0"N 19°5'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.A, F)
123112934	BR_PAOUA	CAF	107.4	PAOUA	7°15'0"N 16°26'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.A, F) COD(4.2.2.F) COG(4.2.2.F) NIG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.A, F)
123112952		G	107.4	AMERSHAM C	51°41'15"N 0°36'54"W	G	MODIFY	D	M	23.01	BC	4	92	BEL, F, HOL, IRL	D(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
123112905	BR_ALINDAO	CAF	107.5	ALINDAO	5°2'0"N 21°18'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	94		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123112968		G	107.5	OLVESTON C	51°34'56"N 2°33'40"W	G	ADD	D	M	15.01	BC	4	82	F, IRL	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F)
123112964		G	107.6	ARMAGH-L I	54°20'41"N 6°39'3"W	G	ADD	ND	M	25.01	BC	4	42		IRL(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123112983		G	107.6	BANBURY-L2 I	52°2'41"N 1°13'29"W	G	MODIFY	ND	M	23.01	BC	4	82	F, HOL, IRL	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F)
123112910	BR_BANGASSOU	CAF	107.7	BANGASSOU	4°44'0"N 22°50'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F)
123112913	BR_MOUKA	CAF	107.7	MOUKA	7°17'0"N 21°46'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.F) SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.A, F)
123112980		G	107.7	ST HELIER-L I	49°11'15"N 2°6'10"W	G	MODIFY	D	M	23.01	BC	4	37	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
123112909	BR_FT_DE_POSSEL	CAF	107.8	FT DE POSSEL	5°3'0"N 19°13'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F)
123112926	BR_A	CAF	107.8	A	7°45'0"N 24°35'0"E	CAF	ADD	ND	H	30	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.A, F) SSD(4.2.2.A, F) TCD(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
123112945	BR_OBO	CAF	107.8	OBO	5°22'0"N 26°26'0"E	CAF	ADD	ND	H	29.5	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.A, F) XZZ(4.2.2.F)
123112942	BR_BAMBARI	CAF	107.9	BAMBARI	5°40'0"N 20°35'0"E	CAF	ADD	ND	H	24.5	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F) SSD(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123048496	RUS23040126BC	RUS	88.7	DALNEGORSK PRIM	44°31'54"N 135°34'7"E	RUS	ADD	ND	V	21	BC	4	492		
123064641	RUS21030280BC	RUS	88.8	TYUMEN	57°7'53"N 65°35'51"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	203	KAZ	
123051421	BIH00001048	BIH	89	BOSANSKI SAMAC	45°3'25"N 18°27'30"E	BIH	ADD	D	V	24.77	BC	4	53	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, ROU, SVK	
123057348	RUS22090214BC	RUS	89.1	NOVOSIBIRSK	54°59'28"N 82°53'25"E	RUS	ADD	ND	V	38.9	BC	4	164	KAZ	
123064768	RUS20122223BC	RUS	89.2	BESLAN S O	43°11'26"N 44°32'56"E	RUS	ADD	ND	V	24	BC	4	78	ARM, AZE, IRN	
123048499	RUS23040127BC	RUS	90	VYSOKOGORSK PRIM	44°23'14"N 135°25'0"E	RUS	ADD	ND	V	21	BC	4	492		
123064642	RUS20091993BC	RUS	90	KOMSOMOLSKAYA KURG	54°30'56"N 64°58'14"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	120	KAZ	
123051413	BIH00000966	BIH	90.9	TUZLA	44°32'22"N 18°41'17"E	BIH	ADD	ND	V	27	BC	4	97	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, ROU, SVK	
123064643	RUS23030094BC	RUS	91.3	CHISTOOZERNOE NSB	54°43'15"N 76°35'31"E	RUS	MODIFY	ND	V	20.5	BC	4	53	KAZ	
123051278	D-NW-0920-PUL-002	D	92	Pulheim Industriestrasse	50°59'38"N 6°49'11"E	D	MODIFY	ND	V	20	BC	4	44	BEL, HOL	
123057349	RUS23040116BC	RUS	92	CHITA ZABAIK	52°3'11"N 113°30'46"E	RUS	ADD	ND	V	38	BC	4	199	MNG	
123051374	BIH00000820	BIH	93	BORJA	44°34'58"N 17°36'18"E	BIH	ADD	D	V	23.3	BC	4	643	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, ROU, SVK	
123057350	RUS23030085BC	RUS	93.4	MUSLYUMOVO TAT	55°18'28"N 53°15'15"E	RUS	ADD	ND	V	36	BC	4	81	KAZ	
123051412	BIH00000965	BIH	95.4	TUZLA	44°32'22"N 18°41'17"E	BIH	ADD	ND	V	27	BC	4	97	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, MNE, ROU, SVK	
123064470	BIH00001584	BIH	95.6	BANJA LUKA SIBOVI	44°46'12"N 17°9'14"E	BIH	ADD	ND	V	27	BC	4	236	HNG, HRV, SRB, SVN	
123051418	BIH00001041	BIH	95.7	BIJELJINA	44°45'24"N 19°12'51"E	BIH	ADD	ND	V	27	BC	4	41	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, ROU, SVK	
123112982		G	96.2	COVENTRY- L2 I	52°24'49"N 1°30'47"W	G	MODIFY	ND	M	22.01	BC	4	84	F, IRL	
123057351	RUS23030091BC	RUS	96.2	LYUDINOVO KALUZH	53°51'47"N 34°26'50"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	44	BLR	
123057352	RUS22040091BC	RUS	96.2	NOVOSIBIRSK	54°59'25"N 82°53'38"E	RUS	MODIFY	ND	V	41	BC	4	168	KAZ	
123057353	RUS22040092BC	RUS	96.4	SYZRAN SAM	53°9'18"N 48°27'58"E	RUS	MODIFY	ND	V	32	BC	4	141	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123057354	RUS22050111BC	RUS	96.6	MIASS CHEL	55°2'56"N 60°8'22"E	RUS	MODIFY	D	V	28.5	BC	4	456	KAZ	
123051409	BIH00000901	BIH	97.3	HADZICA BRDO	43°42'45"N 18°51'46"E	BIH	ADD	D	V	35.9	BC	4	764	BUL, HNG, HRV, I, MKD, MNE, ROU, SVK	
123064645	RUS21030223BC	RUS	98	KUZNETSK PENZ	53°6'57"N 46°36'17"E	RUS	ADD	D	V	30.3	BC	4	35	KAZ	
123066312	RUS23020075BC	RUS	98.6	STARAYA RUSSA NOVG	58°0'31"N 31°21'34"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	75	EST, LVA	
121132179	FM/1722/2021/1201	UZB	101	Vaxshivar	38°20'20"N 67°38'34"E	UZB	ADD	ND	V	24	BC	4	652		
123049496	RUS1709031048BC	RUS	101.5	UST KOKSA GAL	50°16'0"N 85°37'0"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	78	KAZ	
123064649	RUS21020013BC	RUS	101.7	SHADRINSK KURG	56°6'55"N 63°38'54"E	RUS	MODIFY	ND	V	28	BC	4	195	KAZ	
123049501	RUS1709031058BC	RUS	102.6	UST KOKSA GAL	50°16'0"N 85°37'0"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	78	KAZ	
123112965		G	102.8	CHORLEY-L I	53°39'7"N 2°37'46"W	G	MODIFY	ND	M	17.01	BC	4	102		
123064650	RUS23030095BC	RUS	103	ZDVINSK NSB	54°41'49"N 78°40'19"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	83	KAZ	
123057357	RUS1709031072BC	RUS	103.7	VARNA CHEL	53°23'26"N 60°59'27"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	44	KAZ	
123057358	RUS1709031074BC	RUS	103.8	UST KAN GAL	50°55'14"N 84°46'1"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	311	KAZ	
123057359	RUS1709031233BC	RUS	103.9	UISKO CHEBARKULSKAYA CHEL	54°6'11"N 62°39'26"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	70	KAZ	
123057360	RUS1703030414BC	RUS	104	UST KOKSA GAL	50°16'23"N 85°38'19"E	RUS	MODIFY	ND	V	26	BC	4	102	KAZ, MNG	
123064651	RUS1709031076BC	RUS	104.1	VOLNOE OMSK	54°17'0"N 71°22'0"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	53	KAZ	
123057361	RUS1703030364BC	RUS	104.2	BELYAEVKA OREN	51°23'42"N 56°23'27"E	RUS	ADD	D	V	32	BC	4	48	KAZ	
123057362	RUS1709031078BC	RUS	104.3	UST KAN GAL	50°55'14"N 84°46'1"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	311	KAZ	
123057363	RUS1709031081BC	RUS	104.5	MAKUSHINO KURG	55°13'40"N 67°14'13"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	127	KAZ	
123057364	RUS1709031082BC	RUS	104.5	RUSSKAYA POLIANA OMSK	53°46'29"N 73°51'36"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	91	KAZ	
123057365	RUS22090237BC	RUS	104.6	KURGAN	55°25'26"N 65°16'21"E	RUS	MODIFY	D	V	36	BC	4	170	KAZ	
123057366	RUS1709031086BC	RUS	104.7	AKTASH GAL	50°21'0"N 87°46'0"E	RUS	ADD	ND	H	43	BC	4	250	KAZ	
123057367	RUS1709031090BC	RUS	104.8	ISILKUL OMSK	54°55'0"N 71°18'0"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	49	KAZ	
123057368	RUS1709031094BC	RUS	105	KVARKENO OREN	52°4'30"N 59°43'57"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	125	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123057369	RUS1709031097BC	RUS	105.2	CHERLAK OMSK	54°9'50"N 74°47'20"E	RUS	ADD	ND	V	26.9	BC	4	107	KAZ	
123057370	RUS1709031098BC	RUS	105.2	ERSHOV SAR	51°20'57"N 48°16'28"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	162	KAZ	
123057371	RUS22040093BC	RUS	105.2	NOVOSIBIRSK	54°59'25"N 82°53'38"E	RUS	MODIFY	ND	V	41	BC	4	168	KAZ	
123057372	RUS1709031100BC	RUS	105.3	CHARYSHSKOE ALT	51°23'0"N 83°33'0"E	RUS	ADD	ND	H	36	BC	4	150	KAZ	
123057374	RUS1709031106BC	RUS	105.7	AKTASH GAL	50°21'0"N 87°46'0"E	RUS	ADD	ND	H	43	BC	4	250	KAZ	
123057375	RUS1709031110BC	RUS	105.7	TANRYKULOVO KURG	54°54'21"N 63°9'45"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	47	KAZ	
123057376	RUS1709031112BC	RUS	105.9	CHARYSHSKOE ALT	51°23'0"N 83°33'0"E	RUS	ADD	ND	H	43	BC	4	150	KAZ	
123057377	RUS1702030284BC	RUS	106	ALEKSEEVKA SAM	52°35'29"N 51°17'13"E	RUS	ADD	D	V	35	BC	4	85	KAZ	
123057378	RUS1709031114BC	RUS	106.1	ALMENEVO KURG	54°56'48"N 63°34'43"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	13	KAZ	
123051411	BIH00000964	BIH	106.3	TUZLA	44°32'22"N 18°41'17"E	BIH	ADD	ND	V	27	BC	4	97	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, ROU, SVK	
123057379	RUS1709031119BC	RUS	106.4	BAGAN NSB	54°5'0"N 77°41'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	154	KAZ	
123057380	RUS1709031120BC	RUS	106.4	BOLSHAYA CHERNIGOVKA SAM	52°5'21"N 50°53'27"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	76	KAZ	
123057381	RUS1709031121BC	RUS	106.4	PLAST CHEL	54°21'58"N 60°48'30"E	RUS	ADD	ND	H	29	BC	4	88	KAZ	
123057382	RUS1709031126BC	RUS	106.7	TATARSK NSB	55°13'0"N 76°4'0"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	189	KAZ	
123057383	RUS21050739BC	RUS	106.8	CHELIABINSK	55°9'11"N 61°24'18"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	203	KAZ	
123057384	RUS1709031129BC	RUS	106.9	LEBIAZHIE KURG	55°16'0"N 66°28'29"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	61	KAZ	
123057385	RUS1709031131BC	RUS	106.9	PLAST CHEL	54°21'58"N 60°48'30"E	RUS	ADD	ND	H	29	BC	4	88	KAZ	
123057386	RUS1709031132BC	RUS	107	TANRYKULOVO KURG	54°54'21"N 63°9'45"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	47	KAZ	
123057387	RUS1709031136BC	RUS	107.3	KVARKENO OREN	52°4'30"N 59°43'57"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	125	KAZ	
123057388	RUS1709031138BC	RUS	107.3	SOVETSKOE KURG	54°37'20"N 64°31'35"E	RUS	ADD	ND	H	27	BC	4	86	KAZ	
123057390	RUS1709031279BC	RUS	107.5	UISKO CHEBARKULSKAYA CHEL	54°6'11"N 62°39'26"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	70	KAZ	
123057391	RUS1709031142BC	RUS	107.5	VOLNOE OMSK	54°17'0"N 71°22'0"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	53	KAZ	
123051414	BIH00000967	BIH	107.8	TUZLA	44°32'22"N 18°41'17"E	BIH	ADD	ND	V	27	BC	4	97	BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, MNE, ROU, SVK	