



Expiry date for comments: **25.01.2024**

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: 25.01.2024

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: 25.01.2024

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: 25.01.2024

المعلومات الواردة في الأعمدة

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

Предельный срок для представления замечаний: 25.01.2024

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
123097065	RUS1609032159BC	RUS	87.5	ASTRAKHAN	46°21'40"N 48°3'0"E	RUS	ADD	ND	M	41.01	BC	4	125	AZE, KAZ	GEO(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A)
123097066	RUS1709030840BC	RUS	87.6	ALEKSANDROV GAI SAR	50°12'0"N 48°36'10"E	RUS	ADD	D	V	36	BC	4	148	KAZ	
123097067	RUS1709031186BC	RUS	87.6	TROITSK OREN	50°41'33"N 54°36'52"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	43	KAZ	
123096871		UKR	87.7	DOBRIANSKE	48°2'54"N 23°41'37"E	UKR	MODIFY	D	V	19	BC	4	300	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)
123105456		E	87.9	IGUALADA	41°33'14"N 1°34'42"E	E	ADD	D	V	26.33	BC	4	0		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123096872		UKR	87.9	KHOLMETS	48°32'10"N 22°23'45"E	UKR	ADD	D	V	31	BC	4	198	CZE, HNG, POL, SVK	AUT(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
123097068	RUS1709030854BC	RUS	88	MEDNOGORSK OREN	51°19'3"N 57°34'24"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	232	KAZ	
123097069	RUS1709031187BC	RUS	88	TROITSK OREN	50°41'33"N 54°36'52"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	43	KAZ	
123096889		UKR	88	NIKOPOL	47°33'58"N 34°24'9"E	UKR	ADD	ND	V	32	BC	4	122	BLR, MDA	ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, B, F)
123099562	BURGERSFORT_88.1	AFS	88.1	BURGERSFORT	24°33'46"S 30°15'47"E	AFS	ADD	ND	V	47	BC	4	974		BOT(4.2.2.A, F) LSO(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) SWZ(4.2.2.A, F) ZWE(4.2.2.A, F)
123105459		E	88.1	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	0		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123097070	RUS1709030856BC	RUS	88.1	AKBULAK OREN	50°59'22"N 55°38'19"E	RUS	ADD	ND	V	24	BC	4	55	KAZ	
123097071	RUS1709030860BC	RUS	88.1	PERVOMAISKII OREN	51°55'0"N 51°36'47"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	127	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123099821	BUL_20230911001	BUL	88.2	BOROVETZ	42°15'47"N 23°34'46"E	BUL	ADD	D	V	40	BC	4	595		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
123096897		UKR	88.3	MYKOLAIV	46°59'13"N 31°55'42"E	UKR	ADD	D	V	34	BC	4	59	BUL, MDA, TUR	BLR(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) RUS(4.2.2.A, F)
123105460		E	88.5	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	0		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123096277	KAZBC10875	KAZ	88.6	VERKH-UBA VKO	50°28'33"N 82°25'13"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	23	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096873		UKR	88.6	LYSYCHOVO	48°29'24"N 23°15'33"E	UKR	ADD	D	V	28	BC	4	326	CZE, HNG, POL, SVK	AUT(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
123097072	RUS1709031191BC	RUS	88.7	TROITSK OREN	50°41'33"N 54°36'52"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	43	KAZ	
123097073	RUS1709030874BC	RUS	88.9	PERELYUB SAR	51°53'20"N 50°10'20"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	175	KAZ	
123097074	RUS1709030875BC	RUS	89	PITERKA SAR	50°40'40"N 47°26'40"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	22	KAZ	
123104107	RUS21080985BC	RUS	89.1	KOMSOMOLSK BASH	54°37'20"N 59°44'0"E	RUS	ADD	ND	V	20	BC	4	241	KAZ	
123096890		UKR	89.2	MELITOPOL	46°49'8"N 35°20'8"E	UKR	ADD	D	V	34	BC	4	164	GEO, MDA, ROU, TUR	BUL(4.2.2.B) RUS(4.2.2.A, B, F)
123104108	RUS23030093BC	RUS	89.3	MAGNITOGORSK CHEL	53°24'44"N 58°56'48"E	RUS	ADD	D	V	35	BC	4	170	KAZ	
123105464		E	89.5	S LLORENC MORUNYS	42°9'5"N 1°34'2"E	E	ADD	D	V	18.68	BC	4	772		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) I(4.2.2.F)
123103181	2227	SVN	89.5	LUCIJA	45°30'17"N 13°36'33"E	SVN	ADD	ND	V	20	BC	4	35	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123096902		UKR	89.5	MYKOLAIV	46°59'13"N 31°55'42"E	UKR	MODIFY	ND	V	37	BC	4	209	BUL, GEO, MDA, ROU, TUR	BLR(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, B, F)
123097075	RUS1709030881BC	RUS	89.6	ALEKSANDROV GAI SAR	50°12'0"N 48°36'10"E	RUS	ADD	D	V	36	BC	4	148	KAZ	
123096874		UKR	89.6	DOBRIANSKE	48°2'59"N 23°41'43"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	317	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)
123099822	BUL_20230911002	BUL	89.7	BOROVETZ	42°15'47"N 23°34'46"E	BUL	ADD	D	V	30	BC	4	595		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) I(4.2.2.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.F)
123106404	RUS23090312BC	RUS	89.8	GALYUGAEVSKAYA STAVR	43°41'52"N 44°56'3"E	RUS	ADD	ND	V	13	BC	4	28		ARM(4.2.2.F) AZE(4.2.2.F) GEO(4.2.2.F) IRN(4.2.2.F) KAZ(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
123072645		UKR	89.8	CHAPLYNKA	46°23'6"N 33°32'14"E	UKR	MODIFY	ND	V	35	BC	4	50	BUL, GEO, MDA, ROU, TUR	RUS(4.2.2.A, B, F)
123096898		UKR	89.8	RAKHIV	48°2'45"N 24°12'43"E	UKR	ADD	D	V	25	BC	4	75	HNG, MDA, POL, SVK	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)
123097076	RUS1709030885BC	RUS	89.9	SVETLYI OREN	50°49'12"N 60°51'9"E	RUS	ADD	ND	V	36.5	BC	4	84	KAZ	
123099829	BUL_20230911009	BUL	90.2	BURGAS	42°23'33"N 27°36'33"E	BUL	ADD	D	V	35	BC	4	390		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.F)
123097077	RUS1709030891BC	RUS	90.3	ORSK OREN	51°13'52"N 58°27'11"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	162	KAZ	
123097078	RUS1709031194BC	RUS	90.4	TROITSK OREN	50°41'33"N 54°36'52"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	43	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123099823	BUL_20230911003	BUL	90.5	BOROVETZ	42°15'47"N 23°34'46"E	BUL	ADD	D	V	30	BC	4	595		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) I(4.2.2.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.F)
123099572	CSF2116	F	90.5	SARE	43°19'39"N 1°34'24"W	F	MODIFY	D	V	20	BC	4	187		AND(4.2.2.F) E(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123102458	CSF2115	F	90.5	HENDAYE	43°21'29"N 1°45'43"W	F	MODIFY	D	V	20	BC	4	75		AND(4.2.2.F) E(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123105455		DNK	90.6	ODENSE	55°21'35"N 10°27'25"E	DNK	MODIFY	D	V	22	BC	4	107	D, HOL, NOR, POL, S	
123096905		UKR	90.6	CHERNIVTSI	48°17'44"N 25°50'32"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	392	BLR, HNG, MDA, POL, SVK	BUL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
123096875		UKR	90.9	ZASTAVNA	48°32'10"N 25°51'6"E	UKR	MODIFY	D	V	29	BC	4	96	MDA	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) HNG(4.2.2.A, F) POL(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
123096876		UKR	91.1	KOSIV	48°19'19"N 25°5'26"E	UKR	ADD	D	V	29.5	BC	4	105	BLR, HNG, MDA, POL, ROU, SVK	BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F)
123096877		UKR	91.1	KHMELNYTSKYI	49°26'54"N 26°58'50"E	UKR	ADD	D	V	24	BC	4	219	BLR, MDA	HNG(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
123105465		E	91.3	S LLORENC MORUNYS	42°9'5"N 1°34'2"E	E	ADD	D	V	18.67	BC	4	772		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) I(4.2.2.F)
123096279	KAZBC10876	KAZ	91.4	VERKH-UBA VKO	50°28'33"N 82°25'13"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	23	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096909		UKR	91.5	VYZHNYTSIA	48°14'24"N 25°11'18"E	UKR	ADD	D	V	20	BC	4	152	MDA	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(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
123099571	CSF2137	F	91.8	SAINT JEAN PIED DE PORT	43°11'57"N 1°17'22"W	F	MODIFY	D	V	33	BC	4	615		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123096878		UKR	92.1	YAREMCHE	48°26'45"N 24°34'5"E	UKR	ADD	D	V	27.5	BC	4	328	HNG, MDA, POL, SVK	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)
123096879		UKR	92.4	VINNYTSIA	49°14'29"N 28°25'26"E	UKR	ADD	D	V	26.5	BC	4	345	BLR, MDA, POL, ROU	HNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
123096282	KAZBC10914	KAZ	92.6	SEVERNOE VKO	49°49'47"N 83°8'25"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	133	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123103175	2121	SVN	92.7	DORNBK 2	45°51'54"N 13°43'29"E	SVN	ADD	D	V	24.8	BC	4	390	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)
123097079	RUS1709030952BC	RUS	93	SOL ILETSK OREN	51°14'10"N 54°58'10"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	193	KAZ	
123104109	RUS23080242BC	RUS	93.2	KRASNOUSOLSKII BASH	53°54'53"N 56°28'0"E	RUS	ADD	ND	V	25.2	BC	4	160	KAZ	
123097080	RUS1709030957BC	RUS	93.3	TASHLA OREN	51°46'9"N 52°44'53"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	106	KAZ	
123106405	RUS23090309BC	RUS	93.5	STAROMINSKAYA KRAS	46°32'0"N 39°3'31"E	RUS	ADD	D	V	35	BC	4	66		BUL(4.2.2.B) GEO(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
123099565	BURGERSFORT_93.6	AFS	93.6	BURGERSFORT	24°33'46"S 30°15'4"E	AFS	ADD	ND	V	47	BC	4	678		BOT(4.2.2.A, F) LSO(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) SWZ(4.2.2.A, F) ZWE(4.2.2.A, F)
123097081	RUS1709030960BC	RUS	93.6	PERVOMAISKII OREN	51°55'0"N 51°36'47"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	127	KAZ	
123096906		UKR	93.7	VERKHOVYNA	48°8'24"N 24°48'36"E	UKR	ADD	D	V	20	BC	4	260	BLR, HNG, MDA, POL, SVK	BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
123097082	RUS1709030965BC	RUS	94.1	OZINKI SAR	51°12'14"N 49°42'45"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	53	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123096907		UKR	94.1	KHOLMETS	48°32'10"N 22°23'45"E	UKR	ADD	D	V	31.5	BC	4	198	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) SVN(4.2.2.F)
123103176	2122	SVN	94.3	DORNBK 2	45°51'54"N 13°43'29"E	SVN	ADD	D	V	24.8	BC	4	390	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)
123096908		UKR	94.3	PETROPAVLIVKA	48°47'39"N 39°16'2"E	UKR	ADD	ND	V	23	BC	4	26	RUS	
123105466		E	94.5	SORT-ESCOBEDO	42°38'27"N 1°8'7"E	E	ADD	ND	V	23.01	BC	4	620		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123096284	KAZBC10915	KAZ	94.5	SEVERNOE VKO	49°49'47"N 83°8'25"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	133	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096891		UKR	94.5	VYZHNYTSIA	48°14'0"N 25°13'0"E	UKR	ADD	D	V	30.1	BC	4	180	BLR, CZE, HNG, MDA, POL, SVK	BUL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
123097083	RUS1709030977BC	RUS	95.2	OZINKI SAR	51°12'14"N 49°42'45"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	53	KAZ	
123097084	RUS20122317BC	RUS	95.5	NIKOLSKOE ASTR	47°45'5"N 46°24'1"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	95	KAZ	UKR(4.2.2.F)
123096880		UKR	95.5	UZHHOROD	48°37'17"N 22°17'27"E	UKR	ADD	D	V	29	BC	4	62	HNG, 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) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
123096896		UKR	95.8	VASYLIVKA	46°50'53"N 33°40'1"E	UKR	ADD	ND	V	31	BC	4	212	BUL, GEO, MDA, ROU, RUS, TUR	
123097085	RUS1709030984BC	RUS	96	PALLASOVKA VOLG	50°1'59"N 46°53'40"E	RUS	ADD	ND	V	29	BC	4	57	KAZ	UKR(4.2.2.F)
123099563	BURGERSFORT_96.5	AFS	96.5	BURGERSFORT	24°33'46"S 30°15'47"E	AFS	ADD	ND	V	47	BC	4	974		BOT(4.2.2.A, F) LSO(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) SWZ(4.2.2.A, F) ZWE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123096285	KAZBC10812	KAZ	96.6	KISHI KARASU VKO	49°58'6"N 81°7'26"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	106	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123097086	RUS1709030992BC	RUS	96.7	AKBULAK OREN	50°59'22"N 55°38'19"E	RUS	ADD	ND	V	24	BC	4	55	KAZ	
123103179	2219	SVN	96.7	KOPER 6	45°33'30"N 13°46'11"E	SVN	ADD	D	V	27	BC	4	103	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)
123096286	KAZBC10795	KAZ	96.8	BEREZOVKA VKO	50°14'13"N 82°8'2"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	44	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123106403	RUS23090310BC	RUS	97	ALEKSEEVKA BELG	50°38'48"N 38°40'15"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	184		UKR(4.2.2.A, B, F)
123099824	BUL_20230911004	BUL	97.1	BOROVETZ	42°15'47"N 23°34'46"E	BUL	ADD	D	V	30	BC	4	595		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) I(4.2.2.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.F)
123097087	RUS1709030994BC	RUS	97.1	AKBULAK OREN	50°59'22"N 55°38'19"E	RUS	ADD	ND	V	24	BC	4	55	KAZ	
123097088	RUS1709030996BC	RUS	97.2	YASNYI OREN	51°1'39"N 59°51'20"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	245	KAZ	
123096881		UKR	97.3	MUKACHEVE	48°25'50"N 22°45'10"E	UKR	ADD	D	V	27.5	BC	4	103	HNG, POL	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) MDA(4.2.2.B, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) SVK(4.2.2.A, B, F)
123096882		UKR	97.3	YAREMCHE	48°26'40"N 24°34'10"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	399	BLR, HNG, MDA, POL, SVK	BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
123096288	KAZBC10813	KAZ	97.7	KISHI KARASU VKO	49°58'6"N 81°7'26"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	106	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096289	KAZBC10796	KAZ	97.8	BEREZOVKA VKO	50°14'13"N 82°8'2"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	44	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123099569	POL1910306	POL	98.7	Brzesko	49°58'24"N 20°37'35"E	POL	ADD	D	V	27	BC	4	114	BLR, CZE, HNG, SVK, UKR	AUT(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
123096892		UKR	98.7	VINNYTSIA	49°14'29"N 28°26'3"E	UKR	ADD	D	V	34	BC	4	300	BLR, MDA, RUS	HNG(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SVK(4.2.2.F)
123096883		UKR	99.1	IZMAIL	45°20'1"N 28°52'22"E	UKR	ADD	D	V	28.5	BC	4	117	BUL, MDA	GRC(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
123096893		UKR	99.1	RUKSHYN	48°29'27"N 26°23'28"E	UKR	ADD	ND	V	14	BC	4	80	MDA	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SVK(4.2.2.F)
123105457		E	99.2	IGUALADA	41°33'14"N 1°34'42"E	E	ADD	D	V	26.33	BC	4	0		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123106401	RUS23090311BC	RUS	99.7	NOVYI OSKOL BELG	50°47'14"N 37°49'13"E	RUS	ADD	D	V	28	BC	4	123		BLR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
123105461		E	99.8	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	0		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123099573	CSF2114	F	99.8	PAU	43°17'18"N 0°24'50"W	F	MODIFY	D	V	27	BC	4	237		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123099825	BUL_20230911005	BUL	100	BOROVETZ	42°15'47"N 23°34'46"E	BUL	ADD	D	V	40	BC	4	595		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
123096290	KAZBC10797	KAZ	100	VERKHNE TAINTY VKO	49°24'4"N 83°3'19"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	3	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096899		UKR	100	SHOSTKA	51°50'40"N 33°28'50"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	172	BLR	RUS(4.2.2.A, B, F)
123096884		UKR	100.1	PUTYLA	48°1'7"N 25°3'24"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	215	HNG, MDA, POL, SVK	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123096274	KAZBC11447	KAZ	100.4	AYAGOZ VKO	47°58'46"N 80°25'17"E	KAZ	ADD	ND	V	36.42	BC	4	199	RUS	CHN(RES4)
123096293	KAZBC10793	KAZ	100.7	AKSU VKO	49°21'53"N 85°24'53"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	-166	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096885		UKR	100.8	ARTSYZ	45°57'32"N 29°25'5"E	UKR	ADD	D	V	27.5	BC	4	114	BUL, MDA	ROU(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
123096297	KAZBC10799	KAZ	100.9	VERKHNEBEREZOVKA VKO	50°16'54"N 82°12'52"E	KAZ	ADD	ND	V	26.56	BC	4	136	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123105462		E	101	S LLORENC MORUNYS	42°9'5"N 1°34'2"E	E	ADD	D	V	18.65	BC	4	772		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) I(4.2.2.F)
123096298	KAZBC10859	KAZ	101	BARLYK VKO	49°20'16"N 85°9'59"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	26	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096303	KAZBC10798	KAZ	102	VERKHNE TAINTY VKO	49°24'4"N 83°3'19"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	3	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096894		UKR	102.2	HARASYMIV	48°45'1"N 25°13'20"E	UKR	ADD	ND	V	27	BC	4	129	HNG, MDA, POL, SVK	BLR(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)
123099826	BUL_20230911006	BUL	102.5	BOROVETZ	42°15'47"N 23°34'46"E	BUL	ADD	D	V	22	BC	4	595		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) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
123096307	KAZBC10845	KAZ	102.5	SULUSARY VKO	49°30'22"N 81°49'0"E	KAZ	ADD	ND	V	26.32	BC	4	91	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123099570	POL1910308	POL	102.5	Jastrzebie-Zdroj	49°57'51"N 18°37'33"E	POL	ADD	D	H	27	BC	4	161	AUT, CZE, SVK	BLR(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HNG(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
123096309	KAZBC10800	KAZ	102.6	VERKHNEBEREZOVKA VKO	50°16'54"N 82°12'52"E	KAZ	ADD	ND	V	26.56	BC	4	136	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096275	KAZBC10823	KAZ	102.7	URYL VKO	49°14'17"N 86°20'10"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	32	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.A, F)
123096316	KAZBC10860	KAZ	103.4	BARLYK VKO	49°20'16"N 85°9'59"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	26	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096317	KAZBC10873	KAZ	103.4	ARSHATY VKO	49°17'27"N 86°34'4"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	-36	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123103178	2224	SVN	103.4	IZOLA 8	45°32'17"N 13°39'34"E	SVN	ADD	ND	V	17	BC	4	24	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)
123096895		UKR	103.9	RUKSHYN	48°30'22"N 26°24'21"E	UKR	ADD	D	V	26	BC	4	145	MDA	BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SVK(4.2.2.F)
123096321	KAZBC10846	KAZ	104.2	SULUSARY VKO	49°30'22"N 81°49'0"E	KAZ	ADD	ND	V	26.32	BC	4	91	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096322	KAZBC10881	KAZ	104.2	BELKARAGAI VKO	49°11'38"N 85°17'36"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	109	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096325	KAZBC10909	KAZ	104.5	KABYRGA VKO	49°9'57"N 85°41'37"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	354	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123105458		E	104.8	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	0		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123103180	2220	SVN	104.9	KOPER 6	45°33'30"N 13°46'11"E	SVN	ADD	D	V	27	BC	4	103	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)
123096328	KAZBC10905	KAZ	105	AKKAINAR VKO	49°13'2"N 85°53'36"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	-17	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096910		UKR	105.1	SEREDYNA-BUDA	52°11'8"N 34°1'26"E	UKR	ADD	D	V	25	BC	4	90	BLR, RUS	
123096333	KAZBC10882	KAZ	105.2	BELKARAGAI VKO	49°11'38"N 85°17'36"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	109	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123099827	BUL_20230911007	BUL	105.4	BALCHIK	43°24'23"N 28°11'3"E	BUL	ADD	D	V	34	BC	4	191		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)
123096343	KAZBC10821	KAZ	106.2	TISHINKA VKO	50°16'36"N 83°20'52"E	KAZ	ADD	ND	V	29.45	BC	4	358	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123105463		E	106.4	S LLORENC MORUNYS	42°9'5"N 1°34'2"E	E	ADD	D	V	18.63	BC	4	772		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) I(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123096346	KAZBC10933	KAZ	106.5	ZHANGIZTOBE VKO	49°12'40"N 81°12'7"E	KAZ	ADD	ND	V	39.44	BC	4	123	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123096886		UKR	106.5	VELYKYI BYCHKIV	48°0'23"N 24°0'29"E	UKR	ADD	D	V	20	BC	4	463	HNG, POL, SVK	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) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)
123096887		UKR	106.5	VERKHNI KOROPETS	48°25'50"N 22°45'40"E	UKR	ADD	D	V	25.5	BC	4	53	HNG, 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) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)
123096351	KAZBC10792	KAZ	106.7	KAMENKA VKO	49°55'6"N 81°52'49"E	KAZ	ADD	ND	V	26.38	BC	4	124	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
123099828	BUL_20230911008	BUL	106.8	BALCHIK	43°24'23"N 28°11'3"E	BUL	ADD	D	V	40	BC	4	191		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.A, 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.A, F)
123096157	RUS23070162BC	RUS	106.8	BARNAUL ALT	53°18'9"N 83°46'4"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	244	KAZ	
123096904		UKR	106.9	CHAPLYNKA	46°22'54"N 33°32'5"E	UKR	ADD	D	V	45	BC	4	138	BUL, GEO, MDA, ROU, TUR	GRC(4.2.2.A) RUS(4.2.2.A, F)
123103177	2225	SVN	107.4	IZOLA 5	45°31'59"N 13°40'2"E	SVN	ADD	ND	V	17	BC	4	36	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(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)
123096888		UKR	107.5	KOLOCHAVA	48°23'49"N 23°44'7"E	UKR	ADD	D	V	20	BC	4	645	HNG, POL, SVK	AUT(4.2.2.F) BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123104110	RUS19010016BC	RUS	107.9	RAMAZANOVO OREN	51°32'43"N 57°31'49"E	RUS	MODIFY	D	V	36.4	BC	1	353	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122076356		ARS	87.7	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
121115783		ARS	88	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		
122076357		ARS	88.2	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
123049474	RUS1702030224BC	RUS	88.2	SAMARA	53°12'7"N 50°9'58"E	RUS	ADD	D	V	38	BC	4	195	KAZ	
122025960	BR_MOUNDOU1	TCD	88.2	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122076267		ARS	88.3	HAQL	29°18'0"N 34°58'0"E	ARS	ADD	D	V	25	BC	4	235		
122082666		ARS	88.3	Neom	28°17'15"N 34°50'42"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	240		
122025894	BR_BAI_BOKOUM	TCD	88.3	BAI BOKOUM	7°44'0"N 15°40'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	600		
122076218		ARS	88.5	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
121115774		ARS	88.6	Neom	28°17'15"N 34°50'42"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	187		
122025930	BR_MANGALME	TCD	88.7	MANGALME	12°23'0"N 19°35'0"E	TCD	ADD	ND	H	33	BC	4	600		
122082656		ARS	89	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025929	BR_F_1	TCD	89	F	20°4'0"N 21°49'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025943	BR_AMZOER1	TCD	89.1	AMZOER	14°13'0"N 21°22'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
121084242		UKR	89.1	VASYLIVKA	46°50'53"N 33°40'1"E	UKR	ADD	D	V	33.5	BC	4	212	MDA, RUS	
122025949	BR_IRIBA2	TCD	89.2	IRIBA	15°6'0"N 22°14'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025958	BR_KALAIT 2	TCD	89.2	KALAIT	15°49'0"N 20°54'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	112		
122082657		ARS	89.3	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122097606		ARS	89.3	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122082658		ARS	89.6	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025953	BR_GUEREDA 1	TCD	89.8	GUEREDA	14°30'0"N 22°4'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076137		ARS	90	KHAYBAR	25°43'0"N 39°17'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	126		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122097605		ARS	90	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122082659		ARS	90.1	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025942	BR_AMDJARESS6	TCD	90.1	AMDJARESS	16°3'0"N 22°50'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123049475	RUS1709030892BC	RUS	90.4	SAFAKULEVO KURG	54°59'18"N 62°32'31"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	69	KAZ	
123049476	RUS1709030894BC	RUS	90.5	KARTALY CHEL	53°4'16"N 60°38'35"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	50	KAZ	
122025932	KOUMRA_TCD2	TCD	90.6	KOUMRA	8°54'36"N 17°33'0"E	TCD	ADD	ND	H	29	BC	4	300		
122076138		ARS	90.7	KHAYBAR	25°43'0"N 39°17'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	126		
122082660		ARS	90.7	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
123049477	RUS1709030900BC	RUS	90.9	ALEKSANDROV GAI SAR	50°12'0"N 48°36'10"E	RUS	ADD	D	V	36	BC	4	148	KAZ	
123049478	RUS1709030901BC	RUS	90.9	UGLOVSKOE ALT	51°21'50"N 80°11'39"E	RUS	ADD	ND	V	17.8	BC	4	68	KAZ	
121115784		ARS	91	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		
122097621		ARS	91.2	TAYMA	27°27'0"N 38°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	122		
123049479	RUS1709030906BC	RUS	91.2	ERSHOV SAR	51°20'57"N 48°16'28"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	162	KAZ	
123049480	RUS1709030908BC	RUS	91.2	RUBTSOVSK ALT	51°32'16"N 81°13'26"E	RUS	ADD	D	V	24.8	BC	4	105	KAZ	
122082661		ARS	91.3	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025973	BR_MOUNDOU9	TCD	91.3	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122076139		ARS	91.4	KHAYBAR	25°43'0"N 39°17'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	126		
122076219		ARS	91.4	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025888	BR_LERE	TCD	91.4	LERE	9°40'0"N 14°13'0"E	TCD	ADD	ND	H	32	BC	4	64		
123049481	RUS1709030914BC	RUS	91.5	KARASUK NSB	53°43'53"N 77°59'34"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	125	KAZ	
123049482	RUS1709030915BC	RUS	91.5	KARTALY CHEL	53°4'16"N 60°38'35"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	50	KAZ	
122076140		ARS	91.6	KHAYBAR	25°43'0"N 39°17'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	126		
123049483	RUS1709030917BC	RUS	91.6	OKTYABRSKOE CHEL	54°25'16"N 62°44'7"E	RUS	ADD	ND	V	20	BC	4	58	KAZ	
123049484	RUS1709030918BC	RUS	91.6	RUBTSOVSK ALT	51°32'16"N 81°13'26"E	RUS	ADD	ND	V	24.8	BC	4	105	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123049485	RUS1709030920BC	RUS	91.6	YASNYI OREN	51°1'39"N 59°51'20"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	245	KAZ	
122082662		ARS	91.7	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
123049486	RUS1709030922BC	RUS	91.7	VARNA CHEL	53°23'26"N 60°59'27"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	44	KAZ	
122097623		ARS	91.8	UM LUJJ	25°1'0"N 37°16'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	60		
122025928	BR_AM_DAM	TCD	91.8	AM DAM	12°46'0"N 20°28'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025902	BR_MOUSSORO	TCD	91.9	MOUSSORO	13°39'0"N 16°30'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122082663		ARS	92	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122076141		ARS	92.1	KHAYBAR	25°43'0"N 39°17'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	126		
123049487	RUS1709030937BC	RUS	92.1	OKTYABRSKOE CHEL	54°25'16"N 62°44'7"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	83	KAZ	
122076272		ARS	92.2	HAQL	29°18'0"N 34°58'0"E	ARS	ADD	D	V	25	BC	4	185		
122025927	BR_BILTINE	TCD	92.2	BILTINE	14°32'0"N 20°55'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123049488	RUS1709030946BC	RUS	92.4	TANRYKULOVO KURG	54°54'21"N 63°9'45"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	47	KAZ	
122082664		ARS	92.5	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122097619		ARS	92.5	TAYMA	27°27'0"N 38°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	122		
123037899	POL1910116	POL	92.5	Krakow	50°2'21"N 19°56'53"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	103	BLR, CZE, HNG, SVK, UKR	
122025926	BR_H_2	TCD	92.6	H	17°53'0"N 23°47'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025961	BR_FT LAMY1	TCD	92.8	FT LAMY	12°8'3"N 15°2'24"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122025955	BR_GUEREDA 3	TCD	92.9	GUEREDA	14°30'0"N 22°4'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122097601		ARS	93	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122076349		ARS	93.1	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025939	BR_AMDJARESS3	TCD	93.3	AMDJARESS	16°3'0"N 22°50'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076350		ARS	93.4	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025925	BR_FT_ARCHAMBAULT	TCD	93.8	FT ARCHAMBAULT	9°9'0"N 18°24'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
121115785		ARS	94	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122076335		ARS	94.1	AL BIR	28°51'0"N 36°17'0"E	ARS	ADD	D	V	28	BC	4	76		
122025959	BR_KALAIT 5	TCD	94.1	KALAIT	15°49'0"N 20°54'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	112		
123051118	CSF2063	F	94.2	BRAS PANON	21°0'19"S 55°37'20"E	REU	MODIFY	ND	V	27	BC	4	468	MAU	
122025924	BR_D_3	TCD	94.2	D	20°46'0"N 19°11'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025934	BR_MOUNDOU3	TCD	94.5	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122082655		ARS	94.6	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122076220		ARS	94.8	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025923	BR_ADRE	TCD	94.8	ADRE	13°27'0"N 22°11'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	112		
122025922	BR_ATI	TCD	94.9	ATI	13°14'0"N 18°20'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123048500	RUS21121535BC	RUS	95.1	NIVANKYUL MURM	68°21'28"N 30°42'43"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	90	FIN, NOR	
122025891	BR_MASSAKORY	TCD	95.1	MASSAKORY	13°0'0"N 15°44'0"E	TCD	ADD	ND	H	36	BC	4	300		
123048501	RUS21121504BC	RUS	95.3	KHIRVISALMI KAREL	65°29'42"N 30°43'49"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	94	FIN	
122025944	BR_AMZOER2	TCD	95.4	AMZOER	14°13'0"N 21°22'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025957	BR_GUEREDA 5	TCD	95.4	GUEREDA	14°30'0"N 22°4'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122082665		ARS	95.5	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
123037958	POL1910137	POL	95.6	Lublin	51°14'31"N 22°36'8"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	141	BLR, LTU, RUS, SVK, UKR	
122082670		ARS	95.7	Neom	28°17'15"N 34°50'42"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	240		
122076236		ARS	95.9	AL WAJH	26°15'0"N 36°25'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	60		
122076336		ARS	95.9	AL BIR	28°51'0"N 36°17'0"E	ARS	ADD	D	V	28	BC	4	76		
122097603		ARS	96	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025962	BR_FT LAMY2	TCD	96	FT LAMY	12°8'3"N 15°2'24"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122025954	BR_GUEREDA2	TCD	96.1	GUEREDA	14°30'0"N 22°4'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025967	BR_MOUNDOU4	TCD	96.1	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
121115782		ARS	96.2	Neom	28°17'15"N 34°50'42"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	187		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122076221		ARS	96.3	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025921	BR_FADA	TCD	96.3	FADA	17°12'0"N 21°30'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122084152		AZE	96.5	QUBA	41°22'3"N 48°29'41"E	AZE	ADD	D	V	33	BC	4	308	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS, TUR	
123049489	RUS1709030990BC	RUS	96.5	BOLSHAYA CHERNIGOVKA SAM	52°5'21"N 50°53'27"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	76	KAZ	
122076337		ARS	96.6	AL BIR	28°51'0"N 36°17'0"E	ARS	ADD	D	V	28	BC	4	76		
122076237		ARS	96.9	AL WAJH	26°15'0"N 36°25'0"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	60		
122076338		ARS	96.9	AL BIR	28°51'0"N 36°17'0"E	ARS	ADD	D	V	28	BC	4	76		
122025920	BR_SINGAKO	TCD	97	SINGAKO	9°51'0"N 19°28'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076222		ARS	97.1	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122076352		ARS	97.1	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025947	BR_ATI4	TCD	97.1	ATI	13°14'0"N 18°20'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025966	BR_MOUNDOU2	TCD	97.2	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122097607		ARS	97.3	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025919	BR_OUANTAGOI	TCD	97.4	OUANTAGOI	21°36'0"N 16°35'0"E	TCD	ADD	D	H	40	BC	4	300		
122076339		ARS	97.5	AL BIR	28°51'0"N 36°17'0"E	ARS	ADD	D	V	28	BC	4	76		
122025896	BR_KELO	TCD	97.9	KELO	9°25'0"N 15°48'0"E	TCD	ADD	ND	H	32	BC	4	300		
122025963	BR_FT LAMY3	TCD	97.9	FT LAMY	12°8'3"N 15°2'24"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
121115786		ARS	98	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		
122025887	BR_RIG_RIG	TCD	98.3	RIG RIG	14°16'0"N 14°21'0"E	TCD	ADD	ND	H	31	BC	4	62		
122025936	BR_ABECH4	TCD	98.3	ABECHE	13°48'0"N 20°51'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123049490	RUS1709031011BC	RUS	98.4	YASNYI OREN	51°1'39"N 59°51'20"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	245	KAZ	
122025948	BR_ATI6	TCD	98.4	ATI	13°14'0"N 18°20'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076223		ARS	98.7	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025886	BR_MAO	TCD	98.7	MAO	14°7'0"N 15°19'0"E	TCD	ADD	ND	H	30	BC	4	300		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122025945	BR_AMZOER3	TCD	98.7	AMZOER	14°13'0"N 21°22'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025950	BR_IRIBA4	TCD	98.8	IRIBA	15°6'0"N 22°14'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122097602		ARS	99	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122097620		ARS	99	TAYMA	27°27'0"N 38°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	122		
122097608		ARS	99.3	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025952	BR_IRIBA7	TCD	99.4	IRIBA	15°6'0"N 22°14'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025968	BR_MOUNDOU5	TCD	99.4	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122025965	BR_FT_ARCHAMBAULT4	TCD	99.7	FT ARCHAMBAULT	9°9'0"N 18°24'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122025940	BR_AMDJARESS4	TCD	99.8	AMDJARESS	16°3'0"N 22°50'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076169		ARS	99.9	Neom	28°17'15"N 34°50'42"E	ARS	ADD	D	V	25	BC	4	205		
123048506	RUS22040096BC	RUS	99.9	KANDIKYULYA LEN	59°57'11"N 29°5'22"E	RUS	ADD	D	V	23	BC	4	60	EST, FIN	
123049491	RUS1709031036BC	RUS	100	KARASUK NSB	53°43'53"N 77°59'34"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	125	KAZ	
123037992	POL1910144	POL	100.2	Chelm	51°8'49"N 23°25'14"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	156	BLR, LTU, RUS, SVK, UKR	
122025890	BR_KOUNO	TCD	100.3	KOUNO	9°50'0"N 17°40'0"E	TCD	ADD	ND	H	36	BC	4	300		
122025892	BR_MONGORORO	TCD	100.3	MONGORORO	12°1'0"N 22°28'0"E	TCD	ADD	D	H	37	BC	4	300		
122025935	BR_ABECH3	TCD	100.4	ABECHE	13°48'0"N 20°51'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123037900	POL1910122	POL	100.5	Krakow	50°3'26"N 19°57'38"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	99	AUT, CZE, HNG, SVK, UKR	
123049493	RUS1709031041BC	RUS	100.5	POLTAVKA OMSK	54°23'0"N 71°45'0"E	RUS	ADD	ND	V	17.8	BC	4	46	KAZ	
123049494	RUS1702030251BC	RUS	100.5	ZHIGULEVSK SAM	53°25'19"N 49°26'45"E	RUS	ADD	D	V	38	BC	4	345	KAZ	
122076224		ARS	100.6	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025918	BR_MELFI	TCD	100.6	MELFI	11°4'0"N 17°54'0"E	TCD	ADD	ND	H	31	BC	4	600		
122076347		ARS	100.7	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
123049495	RUS1709031207BC	RUS	100.7	TOBOLSKII OREN	51°26'0"N 61°9'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	55	KAZ	
122025969	BR_MOUNDOU6	TCD	100.8	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123038070	POL1910145	POL	100.9	Chelm	51°8'49"N 23°25'14"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	156	BLR, SVK, UKR	
122025917	BR_ZOUAR	TCD	100.9	ZOUAR	20°26'0"N 16°32'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123037901	POL1910123	POL	101	Krakow	50°4'0"N 19°57'0"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	118	CZE, HNG, ROU, SVK, UKR	
122025970	BR_MOUNDOU7	TCD	101.3	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
121006266	BUL_20210129020	BUL	101.5	SILISTRA	44°7'6"N 27°15'34"E	BUL	ADD	D	V	34.77	BC	4	39	GRC, MKD, ROU, SRB	
123049497	RUS1709031209BC	RUS	101.6	ANDREEVSKII CHEL	52°22'0"N 60°47'0"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	81	KAZ	
122097604		ARS	101.7	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
123049498	RUS1709031051BC	RUS	101.7	UGLOVSKOE ALT	51°21'50"N 80°11'39"E	RUS	ADD	ND	V	17.8	BC	4	68	KAZ	
122025937	BR_ABECH5	TCD	101.8	ABECHE	13°48'0"N 20°51'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
121115787		ARS	102	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		
123051116	CSF2059	F	102	LE TREMBLET	21°17'30"S 55°47'51"E	REU	ADD	ND	V	30	BC	4	179	MAU	
122076225		ARS	102.2	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025884	B-2	TCD	102.2	A	13°27'0"N 15°4'0"E	TCD	ADD	ND	H	29	BC	4	300		
122025916	BR_ARADA	TCD	102.2	ARADA	15°2'0"N 20°35'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123049499	RUS1709031055BC	RUS	102.3	OKTYABRSKOE CHEL	54°25'16"N 62°44'7"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	83	KAZ	
123037925	POL1910124	POL	102.4	Krakow	50°4'0"N 19°57'0"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	118	CZE, HNG, ROU, SVK, UKR	
123049500	RUS1709031057BC	RUS	102.6	DOMBAROVSKII OREN	50°44'52"N 59°31'43"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	59	KAZ	
123049502	RUS1709031059BC	RUS	102.7	BURLA ALT	53°19'59"N 78°21'20"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	48	KAZ	
123051117	CSF2064	F	102.8	SAINT DENIS	20°53'7"S 55°25'59"E	REU	MODIFY	ND	V	27	BC	4	390	MAU	
123049503	RUS1709031062BC	RUS	102.8	ZMEINOGORSK ALT	51°9'20"N 82°13'20"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	293	KAZ	
122025893	BR_GOZ_BEIDA	TCD	102.8	GOZ BEIDA	12°13'0"N 21°25'0"E	TCD	ADD	ND	H	38	BC	4	300		
123037928	POL1910125	POL	102.9	Krakow	50°2'20"N 19°56'46"E	POL	ADD	D	V	34.8	BC	4	99	AUT, BLR, CZE, HNG, SVK, UKR	
122025971	BR_MOUNDOU13	TCD	102.9	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
121115780		ARS	103	Neom	28°17'15"N 34°50'42"E	ARS	ADD	D	V	30	BC	4	187		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123049505	RUS1608031984BC	RUS	103	OMSK	55°0'1"N 73°21'16"E	RUS	MODIFY	D	V	44	BC	4	126	KAZ	
122076226		ARS	103.1	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025941	BR_AMDJARESS5	TCD	103.3	AMDJARESS	16°3'0"N 22°50'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076227		ARS	103.4	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
123049506	RUS1709031068BC	RUS	103.4	LEBIAZHIE KURG	55°16'0"N 66°28'29"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	61	KAZ	
123038040	POL1910146	POL	103.6	Lublin Wrotkow	51°12'56"N 22°33'28"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	174	BLR, SVK, UKR	
122025931	KOUMRA_TCD1	TCD	103.7	KOUMRA	8°54'36"N 17°33'0"E	TCD	ADD	ND	H	29	BC	4	300		
122025915	BR_E_2	TCD	103.8	E	20°21'0"N 20°37'0"E	TCD	ADD	D	H	40	BC	4	300		
122025901	BR_AM_TIMAN	TCD	104	AM TIMAN	11°3'0"N 20°17'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025914	BR_EGUITIMMI	TCD	104	EGUITIMMI	15°48'0"N 16°19'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076228		ARS	104.1	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025899	BR_DOBA_1	TCD	104.1	DOBA	8°40'0"N 16°51'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025913	BR_MONGO	TCD	104.2	MONGO	12°12'0"N 18°41'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	600		
122025972	BR_MOUNDOU8	TCD	104.2	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
122025912	BR_AOZOU	TCD	104.3	AOZOU	21°50'0"N 17°25'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025911	BR_MOISSALA	TCD	104.4	MOISSALA	8°20'0"N 17°46'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123047148	RUS23020079BC	RUS	104.5	UFA BASH	54°46'18"N 56°0'10"E	RUS	ADD	D	V	40.9	BC	4	248	KAZ	
123037929	POL1910127	POL	104.9	Krakow	50°2'21"N 19°56'53"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	103	HNG, SVK, UKR	
123049529	POL1910147	POL	104.9	Chelm	51°8'49"N 23°25'13"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	160	BLR, SVK, UKR	
122025895	BR_MOUNDOU	TCD	104.9	MOUNDOU	8°35'0"N 16°5'0"E	TCD	ADD	ND	H	41	BC	4	300		
122025910	BR_G_2	TCD	104.9	G	19°41'0"N 23°26'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025964	BR_FT LAMY4	TCD	104.9	FT LAMY	12°8'3"N 15°2'24"E	TCD	ADD	ND	H	37	BC	4	300		
121115788		ARS	105	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		
122076355		ARS	105.3	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122025898	BR_BOKORO	TCD	105.3	BOKORO	12°23'0"N 17°3'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025909	BR_ABECHÉ	TCD	105.4	ABECHÉ	13°48'0"N 20°51'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076233		ARS	105.7	TAYMA	27°27'0"N 38°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	122		
122076229		ARS	105.8	TABUK	28°22'0"N 36°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	99		
122025885	BR_BOL	TCD	105.8	BOL	13°28'0"N 14°43'0"E	TCD	ADD	ND	H	30	BC	4	300		
122025946	BR_AMZOER4	TCD	105.8	AMZOER	14°13'0"N 21°22'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025951	BR_IRIBA 5	TCD	105.9	IRIBA	15°6'0"N 22°14'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025908	BR_B_2	TCD	106	B	16°36'0"N 15°32'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076234		ARS	106.1	TAYMA	27°27'0"N 38°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	122		
123049530	POL1910149	POL	106.1	Lublin Wrotkow	51°12'56"N 22°33'28"E	POL	ADD	D	V	33	BC	4	177	BLR, SVK, UKR	
121115789		ARS	106.5	AL ULA 2	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	ND	V	30	BC	4	158		
122025956	BR_GUEREDA 4	TCD	106.5	GUEREDA	14°30'0"N 22°4'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122076235		ARS	106.8	TAYMA	27°27'0"N 38°32'0"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	122		
122025907	BR_I_1	TCD	106.9	I	16°23'0"N 22°47'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
123037957	POL1910129	POL	107	KRAKOW	50°3'2"N 19°54'32"E	POL	ADD	ND	V	33	BC	4	123	CZE, HNG, SVK, UKR	
122025933	KOUMRA_TCD3	TCD	107.3	KOUMRA	8°54'36"N 17°33'0"E	TCD	ADD	ND	H	29	BC	4	300		
122025897	BR_SEIFOU	TCD	107.4	SEIFOU	11°15'0"N 21°40'0"E	TCD	ADD	ND	H	43	BC	4	300		
122025900	BR_MASSENYA	TCD	107.5	MASSENYA	11°24'0"N 16°10'0"E	TCD	ADD	ND	H	32	BC	4	300		
122076348		ARS	107.6	AL ULA	26°29'6"N 37°33'54"E	ARS	ADD	D	V	35	BC	4	195		
122025904	BR_LARGEAU	TCD	107.6	LARGEAU	17°57'0"N 19°8'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025905	BR_MOUTOGO	TCD	107.6	MOUTOGO	8°29'0"N 18°46'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025906	BR_OUM_HADJER	TCD	107.6	OUM HADJER	13°16'0"N 19°38'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		
122025889	BR_BOUSSO	TCD	107.8	BOUSSO	10°29'0"N 16°25'0"E	TCD	ADD	ND	H	35	BC	4	300		
122025938	BR_AMDJARESS1	TCD	107.8	AMDJARESS	16°3'0"N 22°50'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122025903	BR_HARAZE	TCD	107.9	HARAZE	9°57'0"N 20°54'0"E	TCD	ADD	ND	H	40	BC	4	300		