

Expiry date for comments: **20.04.2023**

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: **20.04.2023**

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: 20.04.2023

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: 20.04.2023

المعلومات الواردة في الأعمدة

وصف الأعمدة	التعديل 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	7D أو 7C2/7C1	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: 20.04.2023

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
122109100	2007_1001	UAE	87.6	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109101	2007_0001	UAE	87.6	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	38	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109102	2007_0002	UAE	87.7	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°38'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	148	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109103	2007_0003	UAE	87.9	JABEL ALI	25°2'0"N 55°6'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	95	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122116884		UKR	88.1	KOVEL	51°13'0"N 24°39'58"E	UKR	MODIFY	D	V	30	BC	4	129	BLR, HNG, LTU, MDA, POL, SVK	CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
122109104	2007_0004	UAE	88.2	HAMARYA	25°18'0"N 55°20'0"E	UAE	ADD	D	V	44.8	BC	4	135	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109105	2007_1002	UAE	88.4	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109106	2007_0005	UAE	88.5	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°57'0"E	UAE	ADD	D	V	43.3	BC	4	112	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109107	2007_1005	UAE	88.8	DIBBA	25°36'0"N 56°18'0"E	UAE	ADD	ND	V	27	BC	4	130	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109108	2007_1006	UAE	88.8	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	217	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109109	2007_0007	UAE	89.1	AJMAN	25°26'0"N 55°34'0"E	UAE	ADD	D	V	44.8	BC	4	96	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109110	2007_0008	UAE	89.3	LIWA	23°7'0"N 53°46'0"E	UAE	ADD	ND	V	46.1	BC	4	146	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109111	2007_1009	UAE	89.4	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109112	2007_1020	UAE	89.4	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122116739		UKR	89.4	PRYMORSK	46°42'58"N 36°21'58"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	47		GEO(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, B, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109113	2007_1008	UAE	89.5	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	217	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109384	POL1900129	POL	89.6	OPOLE WYSOKIE	50°27'58"N 18°9'19"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	258	AUT, BLR, CZE, D, HNG, SVK, UKR	HRV(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
122109114	2007_0009	UAE	89.7	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°57'0"E	UAE	ADD	D	V	43.3	BC	4	112	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109673		AZE	89.9	KIRAN	40°48'13"N 45°37'54"E	AZE	ADD	D	V	30	BC	4	673	ARM, IRN, KAZ, RUS, TUR	GEO(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F)
122109115	2007_1012	UAE	90	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	ND	V	40	BC	4	75	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109116	2007_1019	UAE	90	UMM AL QUWEIN	25°33'0"N 55°34'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	123	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109117	2007_0010	UAE	90	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122108314		S	90.2	MOTALA	58°31'21"N 15°3'41"E	S	MODIFY	D	V	34.8	BC	4	101		D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.A, F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.A, F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.A, F) POL(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
122109118	2007_1013	UAE	90.3	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109119	2007_0011	UAE	90.3	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109120	2007_0012	UAE	90.5	HAMARYA	25°18'0"N 55°20'0"E	UAE	ADD	D	V	43	BC	4	135	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109214	D-TH-0906-MEI-001	D	90.6	Meiningen 2	50°33'45"N 10°25'39"E	D	MODIFY	D	H	20	BC	4	179		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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)
122109121	2007_1044	UAE	90.8	DEIRA	25°16'0"N 55°19'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	199	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109122	2007_1050	UAE	90.8	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	75	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122107293		JOR	91.1	Hala, Aqaba	29°32'5"N 35°0'47"E	JOR	ADD	D	V	33.01	BC	4	74		ARS(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122109123	2007_1014	UAE	91.1	RAS AL KHOR	25°11'0"N 55°19'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	201	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122107344		JOR	91.3	Hala, Ruweished	32°30'25"N 38°11'33"E	JOR	ADD	D	V	34.781	BC	4	41		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.F) EGY(4.2.2.F) IRQ(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122109124	2007_1016	UAE	91.3	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109125	2007_1018	UAE	91.6	KORNICHE - ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122116738		UKR	91.6	STRYMBA	48°35'46"N 24°35'6"E	UKR	ADD	D	V	25	BC	4	171	BLR, HNG, MDA, POL, SVK	CZE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)
122109126	2007_1017	UAE	91.7	AJMAN	25°26'0"N 55°30'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	225	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F)
122109127	2007_0013	UAE	92	DUBAI	25°14'0"N 55°16'0"E	UAE	ADD	D	V	43.01	BC	4	127	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122116870	RUS22090220BC	RUS	92.1	TULA TUL	54°8'30"N 37°35'4"E	RUS	ADD	ND	V	37.8	BC	4	248	BLR	UKR(4.2.2.A, F)
122109128	2007_1021	UAE	92.2	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109129	2007_0014	UAE	92.4	KORNICHE - ABU DHABI	24°28'0"N 54°20'0"E	UAE	ADD	D	V	41.7	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109130	2007_0015	UAE	92.4	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°39'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	133	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122116740		UKR	92.5	HORODENKA	48°40'16"N 25°29'2"E	UKR	ADD	D	V	27	BC	4	104	BLR, MDA, POL, SVK	CZE(4.2.2.F) HNG(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F)
122109131	2007_0016	UAE	92.6	NADINE	25°9'0"N 56°11'0"E	UAE	ADD	ND	V	40	BC	4	742	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109132	2007_1022	UAE	93	JUMEIRAH	25°12'0"N 55°15'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	199	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122108518	RUS20080558BC	RUS	93.1	GELENDZHIC KRAS	44°34'45"N 38°6'25"E	RUS	ADD	D	V	21.5	BC	4	545	TUR	GEO(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, B, F)
122109133	2007_1023	UAE	93.2	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F)
122116871	RUS22090221BC	RUS	93.3	TULA TUL	54°8'30"N 37°35'4"E	RUS	ADD	ND	V	36.6	BC	4	229	BLR	UKR(4.2.2.A, B, F)
122109134	2007_1024	UAE	93.4	UMM SUQEIM	25°9'0"N 55°12'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	192	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109135	2007_1025	UAE	93.4	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°38'0"E	UAE	ADD	D	V	30	BC	4	142	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F)
122108519	RUS22110284BC	RUS	93.5	SUKHOI LOG SVERD	56°54'38"N 62°1'53"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	152		KAZ(4.2.2.F)
122113178		AZE	93.6	BAKU	40°21'5"N 49°49'23"E	AZE	ADD	ND	V	35	BC	4	357	ARM, GEO, TUR	IRN(4.2.2.A, C, F) KAZ(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, B, F) TKM(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
122109136	2007_1027	UAE	93.6	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F)
122109642	POL1900109	POL	93.8	Luban Nowa Karczma	51°9'0"N 15°10'35"E	POL	ADD	D	H	47.8	BC	4	200	AUT, BLR, CZE, D, DNK, HNG, LTU, RUS, S, SVK, UKR	LVA(4.2.2.B) SVN(4.2.2.F)
122108312		S	94.1	MORA	60°52'9"N 14°31'27"E	S	MODIFY	D	V	30	BC	4	368		DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F) NOR(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109137	2007_1035	UAE	94.1	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122107260		JOR	94.3	Hala, Ajloun	32°18'32"N 35°57'51"E	JOR	ADD	ND	V	30	BC	4	400		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122107261		JOR	94.3	Hala, Karak	31°5'31"N 35°42'35"E	JOR	ADD	D	V	30	BC	4	576		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) XZZ(4.2.2.A, F)
122109138	2007_0017	UAE	94.4	SHARJAH	25°21'0"N 55°25'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	64	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122107263		JOR	94.7	Hala, Rashadieh	30°39'56"N 35°37'20"E	JOR	ADD	ND	V	30	BC	4	1113		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) XZZ(4.2.2.A, F)
122109643	POL1900110	POL	94.7	Czestochowa	50°47'40"N 19°8'32"E	POL	ADD	D	V	40	BC	4	119	AUT, BLR, CZE, D, HNG, LTU, RUS, SVK, UKR	ROU(4.2.2.B, F) SVN(4.2.2.F)
122109139	2007_0018	UAE	94.7	RAS AL KHAIMAH	25°46'0"N 55°57'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	303	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122108520	RUS20080559BC	RUS	94.8	GELENDZHIK KRAS	44°34'43"N 38°6'32"E	RUS	ADD	D	V	23	BC	4	573	TUR	GEO(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, B, F)
122109140	2007_1029	UAE	94.8	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	75	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109211	D-TH-0949-ERF-001	D	94.9	Erfurt Chamissostraße	50°57'32"N 11°1'22"E	D	ADD	D	V	29	BC	4	120		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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) SVK(4.2.2.F)
122109141	2007_0019	UAE	94.9	AL AIN - AL MAQAM	24°13'0"N 55°41'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	175	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109142	2007_1028	UAE	95	SHARJAH	25°21'0"N 55°25'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	127	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122108521	RUS20122316BC	RUS	95.2	ABRAU DYURSO KRAS	44°42'9"N 37°35'1"E	RUS	ADD	D	V	24.2	BC	1	307	TUR	GEO(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, B, F)
122109143	2007_1031	UAE	95.2	AL AIN	24°14'0"N 55°44'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	123	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122113179		AZE	95.3	BAKU	40°21'5"N 49°49'23"E	AZE	ADD	ND	V	35	BC	4	357	ARM, GEO, TUR	IRN(4.2.2.A, C, F) KAZ(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, B, F) TKM(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
122109144	2007_1032	UAE	95.3	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109145	2007_0020	UAE	95.3	RAS AL KHAIMAH	25°46'0"N 55°57'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	303	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109146	2007_1033	UAE	95.6	AL SATWA	25°14'0"N 55°16'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	202	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109147	2007_0022	UAE	95.6	LIWA	23°7'0"N 53°46'0"E	UAE	ADD	ND	V	43.3	BC	4	146	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122113181		AZE	95.7	BAKU	40°21'5"N 49°49'23"E	AZE	ADD	ND	V	35	BC	4	357	ARM, GEO, TUR	IRN(4.2.2.A, C, F) KAZ(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, B, F) TKM(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
122109148	2007_0023	UAE	95.8	ABU DHABI-MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122113186	POL1900106	POL	95.9	Koszalin	54°11'40"N 16°9'35"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	160	D, DNK, EST, LVA, S	BLR(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) LTU(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, B, F)
122109149	2007_1036	UAE	96.1	HUR ALANZ	25°16'0"N 55°20'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	194	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109150	2007_1037	UAE	96.3	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109151	2007_1038	UAE	96.3	DIBBA	25°36'0"N 56°18'0"E	UAE	ADD	ND	V	27	BC	4	130	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109064		D	96.5	Arnstadt Sued	50°49'36"N 10°56'30"E	D	MODIFY	D	H	17	BC	4	177		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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) SVK(4.2.2.F)
122109688	POL1900111	POL	96.6	Czestochowa	50°49'35"N 19°7'3"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	94	BLR, CZE, SVK, UKR	AUT(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
122109152	2007_0024	UAE	96.7	DUBAI - INTERNET CITY	25°8'0"N 55°13'0"E	UAE	ADD	D	V	43.01	BC	4	200	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122108522	RUS20122318BC	RUS	96.8	VERKHNEBAKANSKII KRAS	44°48'57"N 37°39'30"E	RUS	ADD	D	V	37	BC	4	490	ARM, TUR	GEO(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, B, F)
122109153	2007_0025	UAE	97.1	JABEL ALI	25°2'0"N 55°6'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	95	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122116885		UKR	97.2	KYIV	50°28'16"N 30°27'12"E	UKR	MODIFY	D	V	37	BC	4	387	BLR, MDA, RUS	POL(4.2.2.B, F) ROU(4.2.2.A, B, F)
122109154	2007_1039	UAE	97.3	MUSSAFAH	24°21'0"N 54°30'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	117	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109155	2007_0026	UAE	97.3	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°39'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	133	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122113185		AZE	97.5	ASTARA	38°29'3"N 48°50'11"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	ARM, GEO, KAZ, RUS, TUR	IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F)
122109156	2007_1041	UAE	97.5	UMM AL QUWEIN	25°33'0"N 55°34'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	123	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109157	2007_1042	UAE	97.6	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	75	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122116886		UKR	97.6	KYIV	50°28'16"N 30°27'12"E	UKR	MODIFY	D	V	37	BC	4	387	BLR, MDA, RUS	POL(4.2.2.B, F) ROU(4.2.2.A, B, F)
122113180		AZE	97.7	BAKU	40°21'5"N 49°49'23"E	AZE	ADD	ND	V	35	BC	4	357	ARM, GEO, TUR	IRN(4.2.2.A, C, F) KAZ(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, B, F) TKM(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
122109158	2007_0027	UAE	97.8	UMM AL QUWEIN	25°33'0"N 55°34'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	123	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109416	POL1900101	POL	98.1	Bialystok Krynice	53°13'53"N 23°1'35"E	POL	ADD	D	V	47.8	BC	4	319	BLR, EST, LTU, LVA, RUS, S, SVK, UKR	CZE(4.2.2.F)
122109159	2007_0028	UAE	98.1	ABU DHABI - MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109160	2007_1043	UAE	98.4	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	75	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109161	2007_0029	UAE	98.4	UMM AL QUWEIN	25°31'0"N 55°40'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	130	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109162	2007_1045	UAE	98.7	DIBBA	25°36'0"N 56°18'0"E	UAE	ADD	ND	V	27	BC	4	130	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109163	2007_0030	UAE	98.7	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109164	2007_0031	UAE	99	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	43.01	BC	4	362	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109065		D	99.2	Erfurt 3	50°57'32"N 11°1'22"E	D	MODIFY	D	H	27	BC	4	120		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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) SVK(4.2.2.F)
122109066		D	99.3	Gotha Seeberg	50°55'25"N 10°45'50"E	D	MODIFY	D	H	23	BC	4	180		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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)
122109165	2007_0032	UAE	99.3	JABEL ALI	25°2'0"N 55°6'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	95	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109067		D	99.5	Apolda	51°2'4"N 11°30'16"E	D	MODIFY	D	H	23	BC	4	85		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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) S(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
122109641	POL1900103	POL	99.5	Hrubieszow Leszczany	51°2'1"N 23°33'6"E	POL	ADD	D	V	30	BC	4	66	BLR, LTU, RUS, SVK, UKR	CZE(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F)
122109166	2007_1030	UAE	99.6	SHARJAH	25°21'0"N 55°25'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	124	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109167	2007_0033	UAE	99.6	AL MAQAM	24°13'0"N 55°41'0"E	UAE	ADD	D	V	43.3	BC	4	163	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109168	2007_1047	UAE	99.8	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°38'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	142	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F)
122109169	2007_0034	UAE	99.9	HAMARYA	25°18'0"N 55°20'0"E	UAE	ADD	D	V	43	BC	4	135	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122116874	RUS22090235BC	RUS	100	TELESENTR ORL	52°55'32"N 36°8'54"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	189	BLR	UKR(4.2.2.A, B, F)
122109170	2007_0035	UAE	100.1	HABSHAN	23°46'0"N 53°33'0"E	UAE	ADD	D	V	44.4	BC	4	228	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, C, F)
122109171	2007_1051	UAE	100.3	UMM AL QUWEIN	25°33'0"N 55°34'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	123	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109172	2007_0036	UAE	100.5	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109173	2007_1052	UAE	100.9	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°38'0"E	UAE	ADD	D	V	30	BC	4	142	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F)
122109174	2007_0037	UAE	100.9	DUBAI - INTERNET CITY	25°8'0"N 55°13'0"E	UAE	ADD	D	V	43.01	BC	4	200	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109175	2007_1053	UAE	101.2	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109176	2007_1054	UAE	101.3	AJMAN	25°26'0"N 55°30'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	225	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122108316		S	101.5	SUDERVANGE	57°47'19"N 18°45'15"E	S	MODIFY	D	V	26.99	BC	4	83		D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.A, F) FIN(4.2.2.A, F) LTU(4.2.2.A, F) LVA(4.2.2.A, F) NOR(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, F)
122116887		UKR	101.5	KAMIANETS-PODILSKYI	48°40'43"N 26°35'15"E	UKR	MODIFY	D	V	28.5	BC	4	100	MDA	BLR(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)
122109177	2007_0038	UAE	101.6	DUBAI - INTERNET CITY	25°8'0"N 55°13'0"E	UAE	ADD	D	V	43.01	BC	4	200	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122113182		AZE	101.7	ASTARA	38°29'3"N 48°50'11"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	ARM, GEO, KAZ, RUS, TUR	IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F)
122109178	2007_1055	UAE	101.8	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109213	D-NW-1019-BOT-001	D	101.9	Bottrop	51°31'54"N 6°57'10"E	D	MODIFY	D	H	33	BC	4	99	BEL, F, HOL, LUX	AUT(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) G(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
122107276		JOR	102.1	Hala, Irbid	32°35'32"N 35°51'30"E	JOR	ADD	D	V	30	BC	4	321		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122107441	Shatili_102.3	GEO	102.3	Shatili	42°39'6"N 45°9'16"E	GEO	ADD	ND	V	22.7	BC	4	165		ARM(4.2.2.F) AZE(4.2.2.F) IRN(4.2.2.F) KAZ(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
122107443	Stepantsminda_102.3	GEO	102.3	Stepantsminda	42°39'24"N 44°39'10"E	GEO	ADD	ND	V	24.7	BC	4	314		ARM(4.2.2.F) AZE(4.2.2.F) IRN(4.2.2.F) KAZ(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
122109179	2007_1058	UAE	102.4	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122113183		AZE	102.6	ASTARA	38°29'3"N 48°50'11"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	ARM, GEO, KAZ, RUS, TUR	IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F)
122109180	2007_1065	UAE	102.7	SHARJAH	25°21'0"N 55°25'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	127	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109181	2007_1061	UAE	102.8	KHORFAKKAN	25°20'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	ND	V	27	BC	4	85	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109068		D	102.9	Muehlhausen Ost	51°11'55"N 10°28'52"E	D	MODIFY	D	H	27	BC	4	63		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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) S(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109182	2007_0039	UAE	103.2	AL SAFYA	25°26'0"N 55°30'0"E	UAE	ADD	D	V	36	BC	4	75	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F)
122109183	2007_1063	UAE	103.2	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	240	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109184	2007_1074	UAE	103.3	JABEL DHANA	24°4'0"N 52°38'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	142	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109185	2007_1064	UAE	103.5	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	217	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109186	2007_0040	UAE	103.7	LIWA	23°7'0"N 53°46'0"E	UAE	ADD	ND	V	45	BC	4	146	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109187	2007_0041	UAE	103.8	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	375	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F)
122109188	2007_0042	UAE	103.9	FUJAIRAH	25°8'0"N 56°21'0"E	UAE	ADD	D	V	43.3	BC	4	75	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109189	2007_1060	UAE	104.1	AL GARHOUD	25°14'0"N 55°20'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	183	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109190	2007_0043	UAE	104.1	JABEL ALI	25°2'0"N 55°6'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	69	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122108310		S	104.2	ADOLFSFORS	59°49'40"N 12°14'2"E	S	MODIFY	D	V	30	BC	4	266		DNK(4.2.2.A, F) FIN(4.2.2.F) NOR(4.2.2.A, F)
122109191	2007_1066	UAE	104.2	UMM AL NARR	24°26'0"N 54°29'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	122	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122107338		JOR	104.3	Bliss , Sweileh	32°0'22"N 35°50'34"E	JOR	ADD	D	V	34.771	BC	4	493		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122108311		S	104.4	KARLSTAD	59°23'42"N 13°31'59"E	S	MODIFY	D	H	43.8	BC	4	88		DNK(4.2.2.A, F) EST(4.2.2.A, F) FIN(4.2.2.A, F) LVA(4.2.2.A) NOR(4.2.2.A, F)
122109192	2007_0044	UAE	104.4	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	375	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122108313		S	104.6	MORA	61°1'4"N 14°17'53"E	S	MODIFY	D	V	36.99	BC	4	580		DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.A, F) NOR(4.2.2.A, F)
122108317		S	104.6	RABBALSHEDE	58°39'17"N 11°25'29"E	S	ADD	D	V	23.01	BC	4	139	DNK, NOR	D(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F)
122116741		UKR	104.7	PERSHOTRAVNEVE	46°44'38"N 30°55'10"E	UKR	ADD	ND	V	27	BC	4	44	MDA	BUL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.F)
122109193	2007_0045	UAE	104.8	AJMAN	25°26'0"N 55°34'0"E	UAE	ADD	D	V	44.8	BC	4	96	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109212	D-TH-1050-WEI-001	D	105	Weimar-Belvedere	50°56'47"N 11°20'27"E	D	ADD	D	V	29	BC	4	128		AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) F(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) SVK(4.2.2.F)
122109194	2007_0046	UAE	105.2	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°57'0"E	UAE	ADD	D	V	43.3	BC	4	112	BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	ARS(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F)
122109195	2007_0047	UAE	105.2	KORNICHE - ABU DHABI	24°28'0"N 54°20'0"E	UAE	ADD	D	V	41.7	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122107281		JOR	105.4	Hala, Asfar	32°11'21"N 36°53'31"E	JOR	ADD	ND	V	30	BC	4	310		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122107282		JOR	105.4	Hala, Petra	30°20'12"N 35°30'58"E	JOR	ADD	ND	V	30	BC	4	819		ARS(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) XZZ(4.2.2.A, F)
122109196	2007_1068	UAE	105.4	SHARJAH	25°21'0"N 55°25'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	127	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109197	2007_0048	UAE	105.4	NADINE	25°9'0"N 56°11'0"E	UAE	ADD	D	V	38	BC	4	742	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122113184		AZE	105.6	ASTARA	38°29'3"N 48°50'11"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	ARM, GEO, KAZ, RUS, TUR	IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F)
122109198	2007_1069	UAE	105.6	AL MAFRAQ	24°29'0"N 54°32'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	130	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109199	2007_0049	UAE	106	MOHAWI	24°20'0"N 54°35'0"E	UAE	ADD	D	V	45	BC	4	258	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122106597	Keda_106.1	GEO	106.1	Keda	41°35'53"N 41°55'21"E	GEO	ADD	ND	V	26.7	BC	4	312		ARM(4.2.2.A, F) AZE(4.2.2.F) IRN(4.2.2.F) IRQ(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
122108315		S	106.5	NORRKOEPING	58°41'40"N 16°18'11"E	S	MODIFY	D	V	40	BC	4	203		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, F) LVA(4.2.2.A, F) NOR(4.2.2.A, F) POL(4.2.2.A, F) RUS(4.2.2.A, F)
122109200	2007_1048	UAE	106.5	SHARJAH	25°21'0"N 55°25'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	126	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109201	2007_1070	UAE	106.5	RUWAIS	23°59'0"N 52°34'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	131	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109202	2007_1071	UAE	106.5	RAS AL KHAIMAH	25°45'0"N 55°56'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	66	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109203	2007_1072	UAE	106.7	AL MAQTA	24°25'0"N 54°29'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	122	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109204	2007_1075	UAE	107	AJMAN	25°26'0"N 55°30'0"E	UAE	ADD	D	V	33	BC	4	225	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109205	2007_1077	UAE	107.2	KORNICHE - ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	109	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109206	2007_1078	UAE	107.4	DUBAI	25°13'0"N 55°17'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	207	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122109207	2007_1079	UAE	107.6	ABU DHABI	24°28'0"N 54°21'0"E	UAE	ADD	D	V	37	BC	4	105	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109208	2007_1081	UAE	107.6	DIBBA	25°36'0"N 56°18'0"E	UAE	ADD	ND	V	27	BC	4	130	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122107363		JOR	107.7	Jeish FM, Traibil	32°42'24"N 38°54'10"E	JOR	ADD	ND	V	36.432	BC	4	68		ARS(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.F) IRQ(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122109209	2007_0051	UAE	107.7	KALBA	25°1'0"N 56°22'0"E	UAE	ADD	D	V	20	BC	4	85	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122109210	2007_0052	UAE	107.8	AJMAN	25°26'0"N 55°31'0"E	UAE	ADD	D	V	40	BC	4	225	ARS, BHR, IRQ, KWT, OMA, QAT, YEM	IRN(4.2.2.A, F)
122107287		JOR	107.9	Jeish FM, Irbid	32°35'32"N 35°51'30"E	JOR	ADD	ND	V	30	BC	4	301		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122107340		JOR	107.9	Jeish FM, Sweileh	32°0'22"N 35°50'34"E	JOR	ADD	D	V	34.771	BC	4	489		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A, F) EGY(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
122108318		S	107.9	SVEG	61°55'26"N 14°18'43"E	S	ADD	D	H	35.441	BC	4	549	FIN, NOR	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122060103	RUS1702030221BC	RUS	87.5	BARNAUL ALT	53°18'10"N 83°46'9"E	RUS	MODIFY	D	V	34	BC	4	190	KAZ	
122022691		MRC	87.6	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023493		MRC	87.6	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023543		MRC	87.6	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122057479		MRC	87.6	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	MODIFY	ND	V	37	BC	4	76	MTN, SEN	
122054825	CSF1942	F	87.7	VALENCIENNES	50°20'57"N 3°33'45"E	F	MODIFY	D	V	24.8	BC	4	108	BEL, D, G, HOL, LUX, SUI	
122023494		MRC	88	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023544		MRC	88	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122022692		MRC	88.1	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023405		MRC	88.1	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	MTN	
122023884		MRC	88.1	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	D	V	37.8	BC	4	171	MTN	
121114539		S	88.2	HAGFORS	60°1'19"N 13°44'0"E	S	ADD	D	V	26.99	BC	4	330	NOR	
122021836		MRC	88.3	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023415		MRC	88.3	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	D	V	40	BC	4	45	MTN	
122061815		E	88.4	BARCO VALDEORRAS	42°22'51"N 7°3'13"W	E	ADD	D	V	30	BC	4	830	POR	
122023495		MRC	88.4	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122021777		MRC	88.5	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122022693		MRC	88.5	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
121126624		LTU	88.6	KEDAINIAI	55°15'54"N 23°59'10"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	68		
122021856		MRC	88.6	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023545		MRC	88.7	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	43	BC	4	78	E, MTN	
122022465		MRC	88.8	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122057471		MRC	88.8	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN, SEN	
122023506		MRC	88.9	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	MRC	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122021857		MRC	89	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023472		MRC	89	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	MRC	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	71	E, MTN	
121126625		LTU	89.2	MAZEIKIAI	56°18'10"N 22°20'20"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	63		
122022694		MRC	89.2	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023452		MRC	89.2	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122021950		MRC	89.3	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122021999		MRC	89.3	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122021837		MRC	89.4	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023190		MRC	89.6	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122023496		MRC	89.7	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023546		MRC	89.7	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122022466		MRC	89.8	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122063276	RUS22040108BC	RUS	89.9	SPITSINO TVER	57°3'30"N 33°14'41"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	92	BLR, LVA	
122021838		MRC	90	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023417		MRC	90	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	D	V	40	BC	4	45	MTN	
122023547		MRC	90.1	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
120270091		MRC	90.2	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	
122022695		MRC	90.2	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023406		MRC	90.2	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	MTN	
122057476		MRC	90.2	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	171	MTN	
122022467		MRC	90.4	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122023418		MRC	90.5	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	D	V	40	BC	4	45	MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122023548		MRC	90.5	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122021839		MRC	90.8	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023484		MRC	90.8	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061816		E	90.9	BARCO VALDEORRAS	42°22'51"N 7°3'13"W	E	ADD	D	V	30	BC	4	846	POR	
122022000		MRC	90.9	DAKHLA	23°42'50"N 15°56'46"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	E, MTN	
122022696		MRC	90.9	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023407		MRC	91.2	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	MTN	
122023447		MRC	91.2	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	171	MTN	
122023485		MRC	91.3	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023549		MRC	91.3	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122021840		MRC	91.4	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023191		MRC	91.4	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
121116179		S	91.5	VISBY	57°34'5"N 18°17'3"E	S	MODIFY	D	V	33.01	BC	4	140	DNK, EST, FIN, LTU, LVA, POL, RUS	
121126626		LTU	91.7	KEDAINIAI	55°15'54"N 23°59'10"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	68		
122022468		MRC	91.7	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122023550		MRC	91.8	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	43	BC	4	78	E, MTN	
122021858		MRC	91.9	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022697		MRC	91.9	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023453		MRC	91.9	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122023481		MRC	92	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	MRC	MODIFY	D	V	40.8	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023473		MRC	92.1	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	MRC	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	71	E, MTN	
121116183		S	92.2	LYSEKIL	58°19'29"N 11°30'48"E	S	ADD	D	V	13.01	BC	4	129	DNK, NOR	
122022698		MRC	92.3	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122023454		MRC	92.3	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
120270092		MRC	92.4	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	
122021841		MRC	92.5	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023408		MRC	92.6	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	MTN	
122023885		MRC	92.6	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122023426		MRC	92.8	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	D	V	35	BC	4	76	MTN	
122023455		MRC	92.8	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122023486		MRC	92.9	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122022699		MRC	93	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023192		MRC	93	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122054380		E	93.1	OÑA	42°45'46"N 3°28'17"W	E	ADD	D	V	16.99	BC	4	0		
122021859		MRC	93.1	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023551		MRC	93.1	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122022469		MRC	93.2	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122061466	RUS1702030233BC	RUS	93.2	NOVOSIBIRSK	54°58'46"N 82°53'12"E	RUS	ADD	ND	V	36	BC	4	234	KAZ	
122023508		MRC	93.3	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122021842		MRC	93.4	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023193		MRC	93.4	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122023552		MRC	93.5	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	35	BC	4	78	E, MTN	
121126627		LTU	93.6	KAUNAS	54°53'39"N 23°56'7"E	LTU	MODIFY	D	V	27	BC	4	111		
122021778		MRC	93.6	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122021860		MRC	93.6	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122021951		MRC	93.7	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122057478		MRC	93.7	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122061467	RUS1605031091BC	RUS	93.7	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	211	KAZ	
121126628		LTU	93.9	KEDAINIAI	55°15'54"N 23°59'10"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	68		
122023553		MRC	93.9	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122023668		MRC	93.9	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	76	MTN	
122021843		MRC	94	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023420		MRC	94	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	D	V	45	BC	4	125	MTN	
120270094		MRC	94.1	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	
122023554		MRC	94.3	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122061468	RUS1703030400BC	RUS	94.3	AZNAKAEVO TAT	54°52'40"N 53°2'27"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	152	KAZ	
122022700		MRC	94.4	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023425		MRC	94.4	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	D	V	37	BC	4	76	MTN	
122023448		MRC	94.4	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	171	MTN	
121126629		LTU	94.5	ALYTUS	54°23'50"N 24°0'21"E	LTU	ADD	D	V	20	BC	4	129		
121126630		LTU	94.5	JURBARKAS	55°5'13"N 22°46'8"E	LTU	MODIFY	D	V	24	BC	4	85		
122021844		MRC	94.6	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023409		MRC	94.7	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	48	BC	4	40	MTN	
122023487		MRC	94.7	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122063289	RUS1703030401BC	RUS	94.7	PENZA	53°11'20"N 44°59'30"E	RUS	ADD	ND	V	36	BC	4	256	KAZ	
122021779		MRC	94.8	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122061469	RUS1605031149BC	RUS	94.8	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	211	KAZ	
121126631		LTU	95	TAURAGE	55°15'56"N 22°15'56"E	LTU	ADD	D	V	27	BC	4	78		
121126632		LTU	95	VIESINTOS	55°41'32"N 24°58'53"E	LTU	MODIFY	D	H	38	BC	4	168		
122022455		MRC	95	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN	
122022701		MRC	95	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122023555		MRC	95	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	43	BC	4	78	E, MTN	
122054892		E	95.2	TERRASSA	41°31'56"N 2°2'59"E	E	ADD	D	V	26.99	BC	4	207		
122021861		MRC	95.2	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023482		MRC	95.2	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	MRC	MODIFY	D	V	40.8	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061470	RUS1702030234BC	RUS	95.3	BEREGOVOI SAM	53°35'32"N 48°29'38"E	RUS	ADD	ND	V	22	BC	4	50	KAZ	
122023623		MRC	95.4	GUERGARATE	21°25'31"N 16°57'30"W	MRC	MODIFY	ND	V	30	BC	4	37	MTN	
122061471	RUS1702030235BC	RUS	95.4	BUZULUK OREN	52°48'36"N 52°19'6"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	130	KAZ	
122022702		MRC	95.5	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023556		MRC	95.5	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122061472	RUS1605031092BC	RUS	95.5	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	237	KAZ	
122061473	RUS1702030236BC	RUS	95.5	ZHIGULEVSK SAM	53°25'19"N 49°26'45"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	362	KAZ	
121126633		LTU	95.6	MARIJAMPOLE	54°34'18"N 23°22'43"E	LTU	ADD	D	V	23	BC	4	75		
122021780		MRC	95.6	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122021952		MRC	95.6	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122054381		E	95.8	OÑA	42°45'46"N 3°28'17"W	E	ADD	D	V	16.99	BC	4	0		
122068244		IRL	95.8	CLIFDEN	53°30'24"N 9°56'18"W	IRL	ADD	D	M	27.01	BC	4	294		
122021845		MRC	95.8	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122061474	RUS1702030237BC	RUS	95.8	TIUMEN	57°7'52"N 65°35'45"E	RUS	ADD	ND	V	35.5	BC	4	147	KAZ	
121126634		LTU	95.9	TAURAGE	55°15'56"N 22°15'56"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	78		
122022001		MRC	95.9	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122023194		MRC	95.9	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061476	RUS1606031662BC	RUS	95.9	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	218	KAZ	
121126635		LTU	96	PLUNGE	55°55'40"N 21°49'35"E	LTU	ADD	D	V	23	BC	4	89		
120270096		MRC	96	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122022470		MRC	96.1	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122061477	RUS1702030239BC	RUS	96.2	NOVOKUROVKA SAM	52°39'50"N 49°17'11"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	24	KAZ	
122022703		MRC	96.3	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023195		MRC	96.3	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122023557		MRC	96.4	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122000488		G	96.5	PENZANCE C	50°7'3"N 5°32'16"W	G	MODIFY	ND	M	20.01	BC	4	38	F	
121126636		LTU	96.5	UTENA	55°30'24"N 25°34'40"E	LTU	ADD	D	V	23	BC	4	100		
120270097		MRC	96.5	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	
122023410		MRC	96.5	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	MTN	
122057477		MRC	96.5	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	171	MTN	
121116180		S	96.5	AANGE	62°29'5"N 15°52'42"E	S	MODIFY	D	V	30	BC	4	370	FIN	
122022456		MRC	96.7	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN	
122022471		MRC	96.7	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122061478	RUS1703030402BC	RUS	96.8	SAMARA	53°12'8"N 50°9'52"E	RUS	MODIFY	D	V	36	BC	4	202	KAZ	
121126637		LTU	96.9	KEDAINIAI	55°15'54"N 23°59'10"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	68		
122021862		MRC	96.9	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022704		MRC	97	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
121126638		LTU	97.1	KAUNAS	54°54'0"N 23°55'45"E	LTU	MODIFY	D	V	29	BC	4	87		
121126639		LTU	97.1	KLAIPEDA	55°41'47"N 21°10'7"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	70		
121116182		S	97.1	Sigtuna	59°38'43"N 17°39'46"E	S	MODIFY	D	V	27	BC	4	82	EST, FIN	
122021846		MRC	97.2	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023669		MRC	97.2	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	76	MTN	
122021953		MRC	97.4	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122022002		MRC	97.4	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122022705		MRC	97.4	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
121126640		LTU	97.6	SILUTE	55°21'47"N 21°32'42"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	62		
122023411		MRC	97.7	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	40	MTN	
122023449		MRC	97.7	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	171	MTN	
122023497		MRC	97.8	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023558		MRC	97.8	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122022719		MRC	97.9	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	D	V	35	BC	4	150	E, MTN	
122063290	RUS1703030405BC	RUS	97.9	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	33	BC	4	211	KAZ	
122022472		MRC	98.2	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122057472		MRC	98.2	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN, SEN	
122023559		MRC	98.3	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	43	BC	4	78	E, MTN	
122021863		MRC	98.4	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022706		MRC	98.4	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023456		MRC	98.4	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122061479	RUS1610032702BC	RUS	98.4	BUZULUK OREN	52°48'35"N 52°19'11"E	RUS	MODIFY	ND	V	25	BC	4	122	KAZ	
122061480	RUS1702030241BC	RUS	98.4	TIUMEN	57°7'55"N 65°35'49"E	RUS	ADD	ND	V	35.5	BC	4	124	KAZ	
122023483		MRC	98.5	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	MRC	MODIFY	D	V	40.8	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023474		MRC	98.6	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	MRC	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	71	E, MTN	
122023560		MRC	98.8	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
120270099		MRC	98.9	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	
122061481	RUS1702030243BC	RUS	98.9	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	237	KAZ	
122022707		MRC	99	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023457		MRC	99	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122021864		MRC	99.1	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121126641		LTU	99.2	JONISKIS	56°12'44"N 23°34'33"E	LTU	ADD	D	V	25	BC	4	80		
122023197		MRC	99.2	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
121126642		LTU	99.3	KYBARTAI	54°38'4"N 22°47'10"E	LTU	ADD	D	V	27	BC	4	73		
122023498		MRC	99.3	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023561		MRC	99.3	DAKHLA	23°41'28"N 15°57'52"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	37	E, MTN	
122061482	RUS1702030244BC	RUS	99.3	KLYAVLINO SAM	54°3'57"N 52°8'20"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	160	KAZ	
122022473		MRC	99.4	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122057473		MRC	99.4	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN, SEN	
122061483	RUS1702030245BC	RUS	99.4	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	38	BC	4	224	KAZ	
122021847		MRC	99.6	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023198		MRC	99.6	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
121126643		LTU	99.7	TAURAGE	55°15'56"N 22°15'56"E	LTU	ADD	D	V	27	BC	4	78		
122023562		MRC	99.7	DAKHLA	23°45'57"N 15°55'9"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	77	E, MTN	
122021781		MRC	99.8	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122022245		MRC	99.8	GUERGARATE	21°25'38"N 16°57'33"W	MRC	ADD	ND	V	35	BC	4	29	MTN	
122022708		MRC	99.8	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023424		MRC	99.8	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	D	V	35	BC	4	76	MTN	
122023488		MRC	99.9	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061484	RUS1702030246BC	RUS	99.9	LENINOGORSK TAT	54°34'21"N 52°23'57"E	RUS	MODIFY	ND	V	39	BC	4	299	KAZ	
122061485	RUS1702030247BC	RUS	99.9	SAMARA	53°13'50"N 50°11'40"E	RUS	MODIFY	ND	V	38	BC	4	252	KAZ	
122022474		MRC	100	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122061486	RUS1702030248BC	RUS	100	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	231	KAZ	
122023199		MRC	100.1	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061487	RUS1605031154BC	RUS	100.1	PENZA	53°11'20"N 44°59'30"E	RUS	ADD	ND	V	38	BC	4	239	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122023563		MRC	100.2	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122021865		MRC	100.3	BIR GUENDOOUZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023458		MRC	100.3	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122023489		MRC	100.4	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061489	RUS1604031029BC	RUS	100.4	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	42	BC	4	237	KAZ	
122022709		MRC	100.5	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023200		MRC	100.5	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061490	RUS1702030252BC	RUS	100.5	KLYAVLINO SAM	54°15'15"N 52°2'48"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	148	KAZ	
122023564		MRC	100.6	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122063291	RUS1709031206BC	RUS	100.6	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	
122063292	RUS1709031043BC	RUS	100.6	TROITSK CHEL	54°3'0"N 61°35'0"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	71	KAZ	
122000482		G	100.7	GOREBRIDGE C	55°48'49"N 3°2'49"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	208		
122021848		MRC	100.7	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023670		MRC	100.7	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	76	MTN	
122061491	RUS1611032810BC	RUS	100.7	MAKHACHKALA DAG	42°59'41"N 47°28'23"E	RUS	MODIFY	ND	V	37.5	BC	4	184	ARM, AZE, KAZ	
122029071		LTU	100.8	BIRZAI	56°14'0"N 24°45'0"E	LTU	MODIFY	ND	H	40	BC	4	150		
122063293	RUS1709031045BC	RUS	100.8	BOLSHAYA CHERNIGOVKA SAM	52°5'21"N 50°53'27"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	76	KAZ	
121126644		LTU	100.9	VILNIUS	54°40'4"N 25°9'22"E	LTU	MODIFY	D	V	33	BC	4	276		
122022710		MRC	100.9	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122063088	CSF1964	F	101	SENS	48°11'55"N 3°20'21"E	F	ADD	ND	V	30	BC	4	134	AUT, BEL, D, G, HOL, I, LIE, LUX, SUI	
122054378		E	101.1	OÑA	42°45'46"N 3°28'17"W	E	ADD	D	V	16.99	BC	4	0		
122023565		MRC	101.1	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122061492	RUS1702030253BC	RUS	101.1	ABZANOVO BASH	51°49'24"N 56°45'7"E	RUS	ADD	ND	V	22	BC	4	243	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122021866		MRC	101.2	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023450		MRC	101.2	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	171	MTN	
122061493	RUS1605031096BC	RUS	101.2	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	ADD	ND	V	42	BC	4	231	KAZ	
122023490		MRC	101.3	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122021849		MRC	101.4	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122061494	RUS1608032140BC	RUS	101.4	MAGNITOGORSK CHEL	53°24'28"N 58°57'9"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	247	KAZ	
122061496	RUS1702030255BC	RUS	101.5	LIMAN ASTR	45°47'8"N 47°13'3"E	RUS	MODIFY	ND	V	32	BC	4	53	KAZ	
122023416		MRC	101.6	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	D	V	40	BC	4	45	MTN	
121114542		S	101.6	TIDAHOLM	58°10'38"N 13°59'37"E	S	MODIFY	ND	V	23.979	BC	4	122	DNK, NOR	
122022475		MRC	101.7	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122061497	RUS1702030256BC	RUS	101.7	CHELNO VERSHINY SAM	54°24'51"N 51°5'6"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	123	KAZ	
122063294	RUS1709031049BC	RUS	101.7	BOLSHAYA GLUSHITSA SAM	52°23'23"N 50°29'11"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	107	KAZ	
122063295	RUS1709031050BC	RUS	101.7	LEBIAZHIE KURG	55°16'0"N 66°28'29"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	61	KAZ	
122023566		MRC	101.8	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	43	BC	4	78	E, MTN	
122061498	RUS1702030257BC	RUS	101.8	ZLATOUST CHEL	55°12'16"N 59°39'37"E	RUS	MODIFY	ND	V	27	BC	4	288	KAZ	
122029073		LTU	101.9	VIESINTOS	55°40'0"N 25°0'0"E	LTU	MODIFY	ND	H	43	BC	4	210		
122023459		MRC	101.9	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122061499	RUS1702030258BC	RUS	101.9	ELKHOVKA SAM	53°56'46"N 50°17'33"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	185	KAZ	
122061500	RUS1702030259BC	RUS	101.9	KYSHTYM CHEL	55°41'46"N 60°33'38"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	212	KAZ	
122061501	RUS1702030260BC	RUS	101.9	PANKRUSHIKHA ALT	53°49'50"N 80°22'9"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	86	KAZ	
122061502	RUS1603030510BC	RUS	101.9	VOLCHIKHA ALT	52°1'29"N 80°22'59"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	99	KAZ	
122021867		MRC	102	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022711		MRC	102	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023507		MRC	102	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	MRC	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122063296	RUS1709031211BC	RUS	102	ZAROSLOE TIUM	55°28'0"N 68°36'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	93	KAZ	
122023475		MRC	102.1	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	MRC	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	71	E, MTN	
122029074		LTU	102.3	DRUSKININKAI	54°0'0"N 24°0'0"E	LTU	MODIFY	ND	H	40	BC	4	160		
122023460		MRC	102.3	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122063297	RUS1709031054BC	RUS	102.3	BOLSHAYA GLUSHITSA SAM	52°23'23"N 50°29'11"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	107	KAZ	
122022003		MRC	102.4	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122023499		MRC	102.4	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061506	RUS1702030262BC	RUS	102.4	BELORETSK BASH	53°55'54"N 58°21'40"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	119	KAZ	
122063298	RUS1709031214BC	RUS	102.4	KLYUCHI ALT	52°14'30"N 79°10'19"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	47	KAZ	
122063300	RUS1709031216BC	RUS	102.4	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	
122021850		MRC	102.5	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122063301	RUS1709031218BC	RUS	102.5	KHOSHEUTOVO ASTR	47°1'50"N 47°49'10"E	RUS	ADD	ND	H	28	BC	4	42	KAZ	
122029076		LTU	102.6	SKUODAS	56°15'40"N 21°31'50"E	LTU	MODIFY	ND	V	30	BC	4	94		
122063302	RUS1709031219BC	RUS	102.6	OBRYADOVKA KURG	54°45'51"N 65°15'44"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	151	KAZ	
122023189		MRC	102.7	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061508	RUS1702030263BC	RUS	102.7	AKBULATOVO BASH	53°9'3"N 55°10'7"E	RUS	ADD	ND	V	38	BC	4	236	KAZ	
122063304	RUS1709031060BC	RUS	102.7	TSELINNOE KURG	54°30'0"N 63°40'10"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	35	KAZ	
122061509	RUS1702030264BC	RUS	102.8	BELYAEVKA OREN	51°23'41"N 56°23'32"E	RUS	ADD	ND	V	32	BC	4	48	KAZ	
122061513	RUS1611032838BC	RUS	102.8	ZANDAK CHECH	43°2'49"N 46°26'17"E	RUS	MODIFY	ND	V	26	BC	4	539	ARM, AZE, KAZ	
122063305	RUS1709031061BC	RUS	102.8	CHERLAK OMSK	54°9'50"N 74°47'20"E	RUS	ADD	ND	V	26.9	BC	4	107	KAZ	
122063306	RUS1709031221BC	RUS	102.8	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	
122022459		MRC	102.9	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	58	E, MTN	
122023423		MRC	102.9	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	D	V	37	BC	4	76	MTN	
122023491		MRC	102.9	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122063307	RUS1709031222BC	RUS	102.9	OZERKI OREN	51°12'16"N 53°56'31"E	RUS	ADD	ND	H	19.8	BC	4	26	KAZ	
122061514	RUS1702030267BC	RUS	103	REBRIKHA ALT	53°5'9"N 82°22'9"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	51	KAZ	
122061515	RUS1702030268BC	RUS	103	RODINO ALT	52°30'20"N 80°11'39"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	62	KAZ	
122022712		MRC	103.1	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023201		MRC	103.1	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122023567		MRC	103.1	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122061516	RUS1605031216BC	RUS	103.1	KUSA CHEL	55°20'30"N 59°26'40"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	42	KAZ	
122061517	RUS1604031036BC	RUS	103.1	SLAVGOROD ALT	52°58'50"N 78°38'0"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	92	KAZ	
122061518	RUS1702030270BC	RUS	103.1	TYUMENTSEVO ALT	53°20'9"N 81°30'0"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	114	KAZ	
122061520	RUS1606031666BC	RUS	103.2	EKATERINBURG	56°50'30"N 60°39'26"E	RUS	ADD	ND	V	42	BC	4	123	KAZ	
122021868		MRC	103.3	BIR GUENDOUZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022460		MRC	103.3	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	58	E, MTN	
122063311	RUS1709031226BC	RUS	103.3	ANDREEVSKII CHEL	52°22'0"N 60°47'0"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	81	KAZ	
122063312	RUS1709031066BC	RUS	103.3	STEPNOE CHEL	54°4'41"N 60°25'9"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	185	KAZ	
122023492		MRC	103.4	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	42	BC	4	100	E, MTN, POR	
122063313	RUS1709031067BC	RUS	103.4	ARMIZONSKOE TIUM	55°56'57"N 67°39'32"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	77	KAZ	
122063315	RUS1709031229BC	RUS	103.4	KOMSOMOLSKII OREN	51°34'0"N 60°37'0"E	RUS	ADD	ND	H	25	BC	4	116	KAZ	
122000483		G	103.5	LONG EATON C	52°55'52"N 1°19'54"W	G	ADD	D	M	20.01	BC	4	114		
122000486		G	103.5	HORNSEA C	53°53'56"N 0°10'27"W	G	ADD	ND	M	22.01	BC	4	27	BEL	
122021782		MRC	103.5	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122022457		MRC	103.5	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN	
122022713		MRC	103.5	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122061522	RUS1604031037BC	RUS	103.5	ALEISK ALT	52°29'20"N 82°45'10"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	76	KAZ	
122063316	RUS1709031230BC	RUS	103.5	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122022004		MRC	103.6	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122061523	RUS1703030412BC	RUS	103.6	GROZNYI CHECH	43°25'13"N 45°45'43"E	RUS	MODIFY	ND	V	38.5	BC	4	408	ARM, AZE, IRN, KAZ, TUR	
122023202		MRC	103.7	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061525	RUS1604031040BC	RUS	103.7	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	ADD	ND	V	42	BC	4	231	KAZ	
122061527	RUS1702030272BC	RUS	103.8	ZAVYALOVO ALT	52°49'30"N 80°54'50"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	34	KAZ	
122021869		MRC	103.9	BIR GUENDOOUZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022461		MRC	103.9	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	58	E, MTN	
122023500		MRC	103.9	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061530	RUS1702030273BC	RUS	103.9	OKTYABRSKII BASH	54°30'1"N 53°32'4"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	205	KAZ	
122023568		MRC	104	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122063318	RUS1709031075BC	RUS	104	LEBIAZHIE KURG	55°16'0"N 66°28'29"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	61	KAZ	
122021851		MRC	104.1	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023203		MRC	104.1	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061532	RUS1702030274BC	RUS	104.1	KOMSOMOLSK BASH	54°37'22"N 59°44'5"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	200	KAZ	
122063319	RUS1709031234BC	RUS	104.1	OKONESHNIKOVO OMSK	54°51'0"N 75°5'0"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	44	KAZ	
122063320	RUS1709031235BC	RUS	104.2	MIKHAILOVSKOE ALT	51°48'20"N 79°43'50"E	RUS	ADD	ND	V	18	BC	4	63	KAZ	
122063321	RUS1709031232BC	RUS	104.2	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	
122022714		MRC	104.3	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023461		MRC	104.3	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122023671		MRC	104.3	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	76	MTN	
122029081		LTU	104.4	VIESINTOS	55°40'0"N 25°0'0"E	LTU	MODIFY	ND	H	43	BC	4	210		
122021998		MRC	104.4	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	42	BC	4	78	E, MTN	
122061535	RUS1702030275BC	RUS	104.4	KYSHTYM CHEL	55°41'46"N 60°33'38"E	RUS	MODIFY	ND	V	30	BC	4	212	KAZ	
122061536	RUS1608031986BC	RUS	104.4	ZHIGULEVSK SAM	53°25'19"N 49°26'45"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	345	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122063322	RUS1709031080BC	RUS	104.4	KUPINO NSB	54°22'0"N 77°18'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	52	KAZ	
122063323	RUS1709031239BC	RUS	104.4	OBRYADOVKA KURG	54°45'51"N 65°15'44"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	151	KAZ	
122061537	RUS1702030276BC	RUS	104.5	DIMITROVGRAD ULIAN	54°14'9"N 49°32'43"E	RUS	ADD	ND	H	33	BC	4	183	KAZ	
122061538	RUS1702030277BC	RUS	104.5	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	ADD	ND	V	42	BC	4	237	KAZ	
122061539	RUS1702030278BC	RUS	104.5	KLYUCHI ALT	52°14'30"N 79°10'19"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	47	KAZ	
122063324	RUS1709031083BC	RUS	104.5	SLADKOVO TIUM	55°32'0"N 70°21'14"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	93	KAZ	
122061541	RUS1702030279BC	RUS	104.6	KUGARCHI BASH	52°8'45"N 56°49'52"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	205	KAZ	
122063326	RUS1709031240BC	RUS	104.6	PESCHANOE CHEL	54°13'38"N 62°5'43"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	50	KAZ	
122063327	RUS1709031085BC	RUS	104.6	TSELINNOE KURG	54°30'0"N 63°40'10"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	35	KAZ	
122023509		MRC	104.7	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	MRC	MODIFY	ND	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061543	RUS1702030280BC	RUS	104.7	TAVOLZHANKA SAM	52°44'27"N 51°41'52"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	88	KAZ	
122061544	RUS1702030218BC	RUS	104.7	ZLATOUST CHEL	55°9'43"N 59°39'37"E	RUS	MODIFY	ND	V	31.9	BC	4	163	KAZ	
122063328	RUS1709031088BC	RUS	104.7	SLAVGOROD ALT	52°58'30"N 78°36'30"E	RUS	ADD	ND	H	31.4	BC	4	116	KAZ	
122022715		MRC	104.8	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023451		MRC	104.8	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	171	MTN	
122061545	RUS1610032710BC	RUS	104.8	MAKHACHKALA DAG	42°59'41"N 47°28'23"E	RUS	MODIFY	ND	V	36	BC	4	184	ARM, AZE, KAZ	
122063329	RUS1709031243BC	RUS	104.8	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	
122063330	RUS1709031244BC	RUS	104.8	ODESSKOE OMSK	54°13'0"N 72°58'0"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	32	KAZ	
122023569		MRC	104.9	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122061546	RUS1703030420BC	RUS	104.9	CHELYABINSK	55°9'11"N 61°24'18"E	RUS	MODIFY	ND	V	38	BC	4	217	KAZ	
122063331	RUS1709031245BC	RUS	104.9	KLYUCHI ALT	52°14'30"N 79°10'19"E	RUS	ADD	ND	V	15	BC	4	47	KAZ	
122063332	RUS1709031092BC	RUS	104.9	SOVETSKOE KURG	54°37'20"N 64°31'35"E	RUS	ADD	ND	H	27	BC	4	86	KAZ	
122063333	RUS1709031093BC	RUS	104.9	TAMBOVKA ASTR	47°18'42"N 47°23'16"E	RUS	ADD	ND	H	33	BC	4	104	KAZ	
122021852		MRC	105	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122061547	RUS1702030281BC	RUS	105	SHENTALA SAM	54°25'23"N 51°27'41"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	149	KAZ	
122061548	RUS1604030930BC	RUS	105	SHIPUNOVO ALT	52°12'20"N 82°14'49"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	96	KAZ	
121113451		S	105	TROLLHAETTAN	58°17'22"N 12°16'38"E	S	MODIFY	D	V	41.5	BC	4	144		
122023501		MRC	105.2	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061549	RUS1605031162BC	RUS	105.2	YUZNOURALSK CHEL	54°27'23"N 61°17'1"E	RUS	MODIFY	ND	V	26	BC	4	98	KAZ	
122021870		MRC	105.3	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022462		MRC	105.3	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	58	E, MTN	
122063334	RUS1709031246BC	RUS	105.3	DOLGOVKA KURG	54°58'43"N 64°9'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	47	KAZ	
122063335	RUS1709031247BC	RUS	105.3	MIKHAILOVSKOE ALT	51°48'20"N 79°43'50"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	63	KAZ	
122023570		MRC	105.4	DAKHLA	23°45'57"N 15°55'9"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	77	E, MTN	
122063336	RUS1709031248BC	RUS	105.4	ANDREEVSKII CHEL	52°22'0"N 60°47'0"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	81	KAZ	
122063337	RUS1709031102BC	RUS	105.4	TATARSK NSB	55°13'0"N 76°4'0"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	189	KAZ	
122063338	RUS1709031250BC	RUS	105.4	TOBOLSKII OREN	51°26'0"N 61°9'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	55	KAZ	
122022716		MRC	105.5	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023462		MRC	105.5	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122057474		MRC	105.5	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'52"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN, SEN	
122063339	RUS1709031251BC	RUS	105.5	ARCHAGLY AYAT CHEL	53°4'51"N 61°48'24"E	RUS	ADD	ND	V	20.8	BC	4	69	KAZ	
122063340	RUS1709031252BC	RUS	105.5	NOVOANDREEVKA TIUM	55°50'52"N 70°26'30"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	31	KAZ	
122063278	RUS22040109BC	RUS	105.6	SPITSINO TVER	57°3'30"N 33°14'41"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	92	BLR	
122063341	RUS1703030421BC	RUS	105.6	MAGNITOGORSK CHEL	53°24'28"N 58°57'9"E	RUS	MODIFY	ND	V	36	BC	4	267	KAZ	
122063343	RUS1709031104BC	RUS	105.6	TAMBOVKA ASTR	47°18'42"N 47°23'16"E	RUS	ADD	ND	H	33	BC	4	104	KAZ	
122063344	RUS1709031105BC	RUS	105.6	TSVETKOVO OMSK	54°3'57"N 72°30'4"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	60	KAZ	
122021871		MRC	105.7	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122023476		MRC	105.7	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	MRC	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	71	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122063345	RUS1709031108BC	RUS	105.7	ERSHOV SAR	51°20'57"N 48°16'28"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	162	KAZ	
122063346	RUS1709031253BC	RUS	105.7	SLAVINKA SAM	52°32'17"N 50°58'45"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	83	KAZ	
122063347	RUS1709031111BC	RUS	105.7	UVELSKII CHEL	54°25'5"N 61°22'5"E	RUS	ADD	ND	H	20	BC	4	81	KAZ	
122063349	RUS1709031255BC	RUS	105.8	MIKHAILOVSKOE ALT	51°48'20"N 79°43'50"E	RUS	ADD	ND	V	18	BC	4	63	KAZ	
122063350	RUS1709031256BC	RUS	105.8	OKONESHNIKOVO OMSK	54°51'0"N 75°5'0"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	44	KAZ	
122063351	RUS1709031257BC	RUS	105.8	UISKO CHEBARKULSKAYA CHEL	54°6'11"N 62°39'26"E	RUS	ADD	ND	H	20.8	BC	4	70	KAZ	
122029084		LTU	105.9	SVENCIONELIAI	55°2'0"N 26°1'0"E	LTU	MODIFY	ND	H	40	BC	4	200		
122022717		MRC	105.9	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023463		MRC	105.9	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122063352	RUS1709031113BC	RUS	105.9	KRASNOOKTYABRSKII SAM	52°9'49"N 51°8'17"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	62	KAZ	
122063353	RUS1709031258BC	RUS	105.9	SHERBAKUL OMSK	54°38'16"N 72°23'17"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	34	KAZ	
122022005		MRC	106	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	ADD	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122023502		MRC	106	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122061551	RUS1604031042BC	RUS	106	ZLATOUST CHEL	55°9'59"N 59°40'9"E	RUS	MODIFY	ND	V	26	BC	4	246	KAZ	
122000485		G	106.1	PENARTH C	51°25'42"N 3°10'51"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	36	F	
122021853		MRC	106.1	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122061554	RUS1604030932BC	RUS	106.1	KRASNOZERSKOE NSB	53°59'18"N 79°16'7"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	35	KAZ	
122061555	RUS1702030219BC	RUS	106.1	SAMARA	53°13'51"N 50°11'34"E	RUS	MODIFY	ND	V	41	BC	4	251	KAZ	
122063354	RUS1709031259BC	RUS	106.1	KLYUCHI ALT	52°14'30"N 79°10'19"E	RUS	ADD	ND	V	20	BC	4	47	KAZ	
122063355	RUS1709031260BC	RUS	106.1	OBRYADOVKA KURG	54°45'51"N 65°15'44"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	151	KAZ	
122061557	RUS1606031672BC	RUS	106.2	EKATERINBURG	56°55'20"N 60°36'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	42	BC	4	231	KAZ	
122054379		E	106.3	OÑA	42°45'46"N 3°28'17"W	E	ADD	D	V	16.99	BC	4	0		
122063435	CSF1963	F	106.3	SENS	48°11'55"N 3°20'21"E	F	ADD	D	V	30	BC	4	134	AUT, BEL, D, G, HOL, I, LIE, LUX, SUI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122023205		MRC	106.3	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061558	RUS1702030286BC	RUS	106.3	DYURTYULI BASH	54°8'57"N 55°5'28"E	RUS	ADD	ND	V	38	BC	4	193	KAZ	
122061559	RUS1608031993BC	RUS	106.3	KHASAVURT DAG	43°12'35"N 46°35'50"E	RUS	MODIFY	ND	H	35.5	BC	4	193	ARM, AZE, KAZ	
122063357	RUS1709031118BC	RUS	106.3	TSVETKOVO OMSK	54°3'57"N 72°30'4"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	60	KAZ	
122023503		MRC	106.4	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023571		MRC	106.4	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122063358	RUS1709031262BC	RUS	106.4	KRUTOIARSKII CHEL	54°12'0"N 63°9'0"E	RUS	ADD	ND	H	19.8	BC	4	100	KAZ	
122022463		MRC	106.5	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	58	E, MTN	
122023422		MRC	106.5	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	D	V	37	BC	4	76	MTN	
122061562	RUS1703030423BC	RUS	106.5	KURGAN	55°25'28"N 65°16'18"E	RUS	MODIFY	ND	V	38	BC	4	145	KAZ	
122063359	RUS1709031263BC	RUS	106.5	PETUKHOVO KURG	55°54'0"N 67°51'43"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	127	KAZ	
122063360	RUS1709031122BC	RUS	106.5	TSELINNOE KURG	54°30'0"N 63°40'10"E	RUS	ADD	ND	H	23	BC	4	35	KAZ	
122063361	RUS1709031264BC	RUS	106.5	ZAROSLOE TIUM	55°28'0"N 68°36'0"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	93	KAZ	
122061564	RUS1610032712BC	RUS	106.6	MAKHACHKALA DAG	42°59'41"N 47°28'23"E	RUS	MODIFY	ND	V	33	BC	4	164	ARM, AZE, KAZ	
122063362	RUS1709031265BC	RUS	106.6	KLYUCHI ALT	52°14'30"N 79°10'19"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	47	KAZ	
122063363	RUS1709031123BC	RUS	106.6	POLTAVKA OMSK	54°23'0"N 71°45'0"E	RUS	ADD	ND	V	17.8	BC	4	46	KAZ	
122063364	RUS1709031124BC	RUS	106.6	UVELSKII CHEL	54°25'5"N 61°22'5"E	RUS	ADD	ND	H	20	BC	4	81	KAZ	
122021854		MRC	106.7	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023206		MRC	106.7	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122061565	RUS1702030287BC	RUS	106.7	BUGULMA TAT	54°30'55"N 52°47'36"E	RUS	MODIFY	ND	V	33	BC	4	160	KAZ	
122063365	RUS1709031266BC	RUS	106.7	CHERLAK OMSK	54°9'50"N 74°47'20"E	RUS	ADD	ND	V	20	BC	4	107	KAZ	
122063366	RUS1709031125BC	RUS	106.7	ISILKUL OMSK	54°55'0"N 71°18'0"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	49	KAZ	
122063367	RUS1709031267BC	RUS	106.7	MIKHAILOVSKOE ALT	51°48'20"N 79°43'50"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	63	KAZ	
122023572		MRC	106.8	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122063368	RUS1709031268BC	RUS	106.8	KOMSOMOLSKII OREN	51°34'0"N 60°37'0"E	RUS	ADD	ND	H	25	BC	4	116	KAZ	
120270101		MRC	106.9	BOUJDOUR	26°7'32"N 14°29'28"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	85	E, MTN, POR	
122021872		MRC	106.9	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122022464		MRC	106.9	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	58	E, MTN	
122057475		MRC	106.9	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	ND	V	37	BC	4	76	MTN, SEN	
122063369	RUS1709031269BC	RUS	106.9	OKONESHNIKOVO OMSK	54°51'0"N 75°5'0"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	44	KAZ	
122063370	RUS1709031270BC	RUS	107	ODESSKOE OMSK	54°13'0"N 72°58'0"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	32	KAZ	
122063371	RUS1709031271BC	RUS	107	PETUKHOVO KURG	55°54'0"N 67°51'43"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	127	KAZ	
122063372	RUS1709031133BC	RUS	107.1	BREDY CHEL	52°25'54"N 60°20'8"E	RUS	ADD	ND	H	35	BC	4	65	KAZ	
122063373	RUS1709031272BC	RUS	107.1	KRUTOIARSKII CHEL	54°12'0"N 63°9'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	100	KAZ	
122063087	CSF1962	F	107.2	SENS	48°11'55"N 3°20'21"E	F	ADD	ND	V	30	BC	4	134	AUT, BEL, D, G, HOL, I, LIE, LUX, SUI	
122061568	RUS1702030288BC	RUS	107.2	ZLATOUST CHEL	55°9'59"N 59°40'9"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	272	KAZ	
122000487		G	107.3	ULVERSTON C	54°12'2"N 3°5'15"W	G	MODIFY	ND	M	27.01	BC	4	42		
121126645		LTU	107.3	VILNIUS	54°40'4"N 25°9'22"E	LTU	MODIFY	D	V	33	BC	4	276		
122021783		MRC	107.3	AWSARD	22°35'6"N 14°18'1"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	171	MTN	
122063375	RUS1709031274BC	RUS	107.3	KLYUCHI ALT	52°14'30"N 79°10'19"E	RUS	ADD	ND	V	18	BC	4	47	KAZ	
122063376	RUS1709031135BC	RUS	107.3	KRASNOOKTYABRSKII SAM	52°9'49"N 51°8'17"E	RUS	ADD	ND	H	26	BC	4	62	KAZ	
122063377	RUS1709031137BC	RUS	107.3	OZINKI SAR	51°12'14"N 49°42'45"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	53	KAZ	
122000484		G	107.4	CHIPPING NORTON C	51°56'14"N 1°32'31"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	122	F	
122021855		MRC	107.4	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122021873		MRC	107.4	BIR GUENDOZ	21°36'49"N 16°28'3"W	AOE	ADD	ND	V	30	BC	4	40	MTN	
122061569	RUS1702030289BC	RUS	107.4	MAGNITOGORSK	53°24'28"N 58°57'9"E	RUS	MODIFY	ND	V	34	BC	4	231	KAZ	
122063378	RUS1709031276BC	RUS	107.4	OBILNYI OREN	51°19'0"N 60°51'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	70	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122063380	RUS1709031277BC	RUS	107.4	PETUKHOVO KURG	55°54'0"N 67°51'43"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	127	KAZ	
122022718		MRC	107.5	OUM DREGA	24°5'46"N 13°16'1"W	AOE	ADD	ND	V	35	BC	4	85	E, MTN	
122023207		MRC	107.5	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122023504		MRC	107.5	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	
122023573		MRC	107.5	DAKHLA	23°41'35"N 15°56'6"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	78	E, MTN	
122063381	RUS1709031278BC	RUS	107.5	OKONESHNIKOVO OMSK	54°51'0"N 75°5'0"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	44	KAZ	
122063382	RUS1709031141BC	RUS	107.5	RUSSKAYA POLIANA OMSK	53°46'29"N 73°51'36"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	91	KAZ	
122063383	RUS1709031143BC	RUS	107.6	IRTYSH OMSK	54°30'19"N 74°21'12"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	72	KAZ	
122063384	RUS1709031281BC	RUS	107.6	SHERBAKUL OMSK	54°38'16"N 72°23'17"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	34	KAZ	
122054383		E	107.7	TOSES	42°19'18"N 2°1'4"E	E	ADD	ND	M	16.99	BC	4	217		
122022476		MRC	107.7	LEMSID	23°36'0"N 13°51'0"W	AOE	ADD	ND	V	36	BC	4	58	E, MTN	
122023421		MRC	107.7	LAGOUIRA	20°55'24"N 17°4'51"W	AOE	ADD	D	V	35	BC	4	76	MTN	
122063385	RUS1709031282BC	RUS	107.7	ARCHAGLY AYAT CHEL	53°4'51"N 61°48'24"E	RUS	ADD	ND	V	20.8	BC	4	69	KAZ	
122063386	RUS1709031283BC	RUS	107.7	MIKHAILOVSKOE ALT	51°48'20"N 79°43'50"E	RUS	ADD	ND	V	20	BC	4	63	KAZ	
122063388	RUS1709031284BC	RUS	107.8	OZERKI OREN	51°12'16"N 53°56'31"E	RUS	ADD	ND	V	19.8	BC	4	26	KAZ	
122063389	RUS1709031146BC	RUS	107.8	UGLOVSKOE ALT	51°21'50"N 80°11'39"E	RUS	ADD	ND	V	20	BC	4	68	KAZ	
122023208		MRC	107.9	TICHLA	21°36'0"N 14°57'0"W	AOE	ADD	ND	V	40	BC	4	45	MTN	
122023477		MRC	107.9	BIR ANZARANE	23°53'20"N 14°31'55"W	AOE	MODIFY	ND	V	30	BC	4	71	E, MTN	
122023505		MRC	107.9	BOUJDOUR	26°7'11"N 14°29'14"W	AOE	MODIFY	D	V	30	BC	4	100	E, MTN, POR	