



Expiry date for comments: **15.07.2021**

Information included in the columns

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

Date limite de soumission des commentaires: 15.07.2021

Renseignements figurant dans les colonnes

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

Fecha límite para presentar comentarios: 15.07.2021

Información incluida en las columnas

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

الموعد النهائي لاستلام التعليقات: 15.07.2021

المعلومات الواردة في الأعمدة

وصف الأعمدة	التدليل 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: **15.07.2021**

Информация, включенная в столбцы

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121017930	KAZBC8742	KAZ	87.5	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121015809		EGY	87.6	EL QUSEIR	26°6'0"N 34°15'0"E	EGY	MODIFY	D	H	40	BC	1	136		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121016090	RUS21020010BC	RUS	87.6	CHITA ZABAIK	52°3'11"N 113°30'45"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	228	MNG	CHN(RES4)
121015660		TUN	87.6	KEF ERRAND	36°49'28"N 10°46'28"E	TUN	ADD	D	H	30.5	BC	4	520		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121015862	MATRUH	EGY	87.7	MATRUH	31°21'0"N 27°15'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	50		GRC(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F)
121015795		EGY	87.8	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018485		MKD	87.8	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	32.553	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015754	BIADHA_87.8	TUN	87.8	BIADHA	34°25'46"N 9°14'17"E	TUN	ADD	ND	H	29	BC	4	870		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121017931	KAZBC8741	KAZ	87.9	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121018552		MKD	87.9	SVETI NIKOLE	41°51'53"N 21°57'35"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	82		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121009944		IRN	88	MUMAN	25°34'0"N 60°28'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	54		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121015797		EGY	88.2	NATRUN	30°22'0"N 30°27'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	101		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015798		EGY	88.2	R8	30°51'15"N 29°50'37"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	53		CYP(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015800		EGY	88.2	HAMMAM	30°50'0"N 29°23'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	44		ISR(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015836		EGY	88.2	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015854	LUXOR	EGY	88.3	LUXOR	25°41'0"N 32°38'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	78		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121017932	KAZBC8740	KAZ	88.3	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121018504		MKD	88.3	ISAR	41°44'15"N 22°11'10"E	MKD	ADD	D	V	19.542	BC	4	102		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018535		MKD	88.3	SVETI ILIJA	41°42'23"N 21°48'19"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	386		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120273794	BIH00000876	BIH	88.4	BANJA LUKA	44°47'11"N 17°12'59"E	BIH	ADD	D	V	29.8	BC	4	10	AUT, BUL, CZE, HNG, HRV, MKD, ROU, SVK, SVN	ALB(4.2.2.F) CVA(4.2.2.F) D(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F)
121018699	RUS19070377BC	RUS	88.4	KARABULAK ING	43°21'40"N 44°52'45"E	RUS	ADD	D	H	39.2	BC	4	401	ARM, AZE, IRN, KAZ, TUR	GEO(4.2.2.A, F) TKM(4.2.2.A)
121015835		EGY	88.7	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017933	KAZBC8739	KAZ	88.7	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121009934		IRN	88.8	KAHIR	25°34'0"N 60°8'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	32		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018545		MKD	88.8	PROBISTIP	42°0'22"N 22°10'45"E	MKD	ADD	D	V	21.761	BC	4	251		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015597		ROU	88.8	ORADEA	47°3'55"N 21°56'32"E	ROU	ADD	ND	V	20	BC	4	84		AUT(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HNG(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SVK(4.2.2.A, B, F) SVN(4.2.2.F) UKR(4.2.2.B, F)
121015949		E	88.9	ROCACORBA	42°4'15"N 2°41'11"E	E	ADD	D	M	40.81	BC	4	841	ALG, CVA, MCO, TUN	AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018533		MKD	88.9	SVETI ILIJA	41°42'23"N 21°48'19"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	386		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015657		TUN	88.9	AMIRET HATEM	35°31'40"N 10°44'1"E	TUN	ADD	D	V	35.9	BC	4	161		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121015822		EGY	89	RAS SIDR	29°36'0"N 32°42'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121009929		IRN	89	TANG	25°22'0"N 59°52'0"E	IRN	ADD	D	V	28.1	BC	4	24		OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121009924		IRN	89.1	SADICH	25°42'0"N 58°43'0"E	IRN	ADD	D	V	29	BC	4	28		ARS(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121017934	KAZBC8738	KAZ	89.1	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121015755	BIADHA_89.1	TUN	89.1	BIADHA	34°25'46"N 9°14'17"E	TUN	ADD	ND	H	29	BC	4	870		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121015863		EGY	89.2	EL BAHARIYA	28°18'0"N 28°56'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		LBY(4.2.2.F)
121018502		MKD	89.3	GOSTIVAR	41°47'51"N 20°54'39"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	70		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018532		MKD	89.3	KICEVO	41°30'45"N 20°57'45"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	-66		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121009949		IRN	89.4	KACHO	25°14'23"N 60°53'44"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	94		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018544		MKD	89.4	SVETI ILIJA	41°42'23"N 21°48'19"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	383		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018567		MKD	89.4	CAMBAIR	41°38'16"N 22°27'33"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	117		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015885		ALG	89.5	GUERRARA	32°47'50"N 4°29'57"E	ALG	ADD	D	V	23	BC	4	52		TUN(4.2.2.F)
121018481		MKD	89.7	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018515		MKD	89.7	KOZA	41°43'21"N 20°45'32"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	995		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018884	KAZBC20914	KAZ	89.8	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018489		MKD	89.8	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015651		TUN	89.8	AIN DRAHEM	36°46'10"N 8°42'1"E	TUN	ADD	D	V	29	BC	4	894		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.F) MLT(4.2.2.F)
121015788		EGY	89.9	EL AIN	22°27'21"N 28°42'7"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	66		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121015865		EGY	89.9	EL BAHARIYA	28°18'0"N 28°56'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		LBY(4.2.2.F)
121018547		MKD	89.9	CAREVI KULI	41°25'59"N 22°37'52"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	221		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121018549		MKD	89.9	TOPOLCANI	41°14'25"N 21°25'59"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	271		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018692		S	89.9	BRAAAS	57°4'33"N 15°10'32"E	S	ADD	D	V	26.9	BC	4	125		D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.B, F) NOR(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121015826		EGY	90	KATHERINA	28°29'0"N 33°50'0"E	EGY	ADD	D	H	28	BC	4	1517		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121009945		IRN	90	MUMAN	25°34'0"N 60°28'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	54		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018553		MKD	90	TETOVSKI RID	42°1'12"N 20°57'51"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	329		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015846	1-Ain ELmawhob	EGY	90.1	Ain ELmawhob	25°43'59"N 28°49'30"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	213		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018690		S	90.1	Grebbestad	58°41'17"N 11°15'30"E	S	ADD	D	V	21.761	BC	4	91		D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.A, F) NOR(4.2.2.A, F)
121015843	EL_KHARGA	EGY	90.2	EL KHARGA	25°25'0"N 30°32'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	113		ARS(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018885	KAZBC20915	KAZ	90.2	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018530		MKD	90.3	SREDNO VODNO	41°58'37"N 21°24'25"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	372		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018571		MKD	90.3	POZAR	41°28'14"N 22°25'57"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	769		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015321		TUN	90.3	TAMAGHZA	34°23'0"N 7°58'0"E	TUN	ADD	D	V	28	BC	4	206	ALG, I, LBY	
121018497		MKD	90.4	VISHNI	41°11'35"N 20°36'14"E	MKD	ADD	D	V	27	BC	4	419		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016091	RUS21020012BC	RUS	90.4	CHITA ZABAIK	52°3'13"N 113°30'47"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	228	MNG	CHN(RES4)
121018554		MKD	90.5	FOJNIK	41°44'12"N 21°8'56"E	MKD	ADD	D	V	31.641	BC	4	897		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018886	KAZBC20916	KAZ	90.6	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121015328		TUN	90.7	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	
121018546		MKD	90.8	TUMBE KAFE	41°0'53"N 21°20'6"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	164		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015796		EGY	90.9	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015775		EGY	91	KARKAR	23°57'0"N 32°20'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	191		ARS(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121009930		IRN	91	TANG	25°22'0"N 59°52'0"E	IRN	ADD	D	V	28.1	BC	4	24		OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121018889	KAZBC20917	KAZ	91	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018472		MKD	91	BOGOMILA	41°35'11"N 21°36'27"E	MKD	ADD	D	V	25.441	BC	4	882		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018514		MKD	91	KAMPUS	41°44'47"N 22°11'2"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	38		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018555		MKD	91	UDOVO	41°20'39"N 22°26'37"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	47		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121017936	KAZBC9993	KAZ	91.1	ESIK ALM	43°21'34"N 77°27'26"E	KAZ	ADD	ND	V	32.8	BC	4	326		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.F)
121015655		TUN	91.1	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	D	V	29	BC	4	890		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015659		TUN	91.1	KALAA KEBIRA	35°50'39"N 10°29'11"E	TUN	ADD	D	V	35.1	BC	4	171	ALG	I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121015316		TUN	91.2	tataouine	32°56'0"N 10°28'0"E	TUN	MODIFY	D	V	30.7	BC	4	150	ALG, I, LBY, MLT	
121009950		IRN	91.4	KACHO	25°14'23"N 60°53'44"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	94		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018505		MKD	91.4	KOCANI	41°55'5"N 22°24'49"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	109		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018683		S	91.4	UPPSALA RICKOMBERGA	59°51'10"N 17°36'17"E	S	ADD	ND	V	16.99	BC	4	95	FIN	DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)
121015806	1 CAIRO	EGY	91.5	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	50	BC	4	245		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A) XZZ(4.2.2.A, F)
121018887	KAZBC20918	KAZ	91.5	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018556		MKD	91.5	SVETI ILIJA	41°42'23"N 21°48'19"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	386		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015329		TUN	91.5	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018511		MKD	91.6	SVETI GJORGJI	41°19'34"N 22°32'54"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	206		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015847	Ain Elmawhob	EGY	91.8	Ain Elmawhob	25°43'59"N 28°49'30"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	213		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018888	KAZBC20919	KAZ	91.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018531		MKD	91.9	TUMBE KAFE	41°0'53"N 21°20'6"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	169		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018501		MKD	92	GRUPCIN	41°58'9"N 21°7'43"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	206		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018577		MKD	92	MAL RADOBIL	41°22'26"N 21°47'52"E	MKD	ADD	D	V	21.761	BC	4	330		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015783		EGY	92.2	RAFAH	31°14'17"N 34°8'53"E	EGY	ADD	D	H	29	BC	4	140		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015756	BIADHA_92.2	TUN	92.2	BIADHA	34°25'46"N 9°14'17"E	TUN	ADD	ND	H	29	BC	4	870		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121009959		IRN	92.3	PASABANDAR	25°4'0"N 61°24'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	28		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A)
121017962	KAZBC10676	KAZ	92.3	BALDYBEREK UKO	42°16'46"N 70°21'14"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	214		AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018890	KAZBC20920	KAZ	92.3	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018484		MKD	92.4	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015320		TUN	92.4	TROZZA	35°33'49"N 9°35'53"E	TUN	ADD	D	V	34.9	BC	4	791	ALG, I, LBY, MLT	
121015950		E	92.5	COLLSEROLA	41°25'2"N 2°6'51"E	E	ADD	D	M	43.01	BC	4	595	ALG, CVA, MCO, MRC, TUN	AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A) SMR(4.2.2.A)
121015779		EGY	92.5	KANTARA	30°52'0"N 32°17'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	59		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018516		MKD	92.5	LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	402		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018517		MKD	92.5	MRZENSKI RID	41°9'28"N 22°30'14"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	96		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121015662		TUN	92.5	ZERAMDINE	35°31'38"N 10°44'2"E	TUN	ADD	ND	V	39.5	BC	4	188	ALG	CVA(4.2.2.A) F(4.2.2.A) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121018557		MKD	92.6	STARI LOZJA	42°8'29"N 21°43'32"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	35		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015799		EGY	92.7	HAMMAM	30°50'0"N 29°23'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	44		ISR(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015801		EGY	92.7	NATRUN	30°22'0"N 30°27'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	101		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015802		EGY	92.7	R8	30°51'15"N 29°50'37"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	53		CYP(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015834		EGY	92.7	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018689		S	92.7	Simrishamn Gladsax	55°33'47"N 14°16'56"E	S	ADD	D	V	23	BC	4	114	D, DNK, POL	LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015765	KALAA_KEBIRA_92.7	TUN	92.7	KALAA KEBIRA	35°50'0"N 10°29'0"E	TUN	ADD	ND	V	30	BC	4	188		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121018498		MKD	92.8	BURILCEVO	41°49'53"N 22°17'22"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	188		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015327		TUN	92.8	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	
121018487		MKD	92.9	GAZI BABA	42°0'30"N 21°26'57"E	MKD	ADD	D	V	28.751	BC	4	131		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018518		MKD	92.9	MAVROVO	41°38'19"N 20°43'56"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	487		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018536		MKD	92.9	FARIS	41°26'23"N 21°49'0"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	175		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121009931		IRN	93	TANG	25°22'0"N 59°52'0"E	IRN	ADD	D	V	28.1	BC	4	24		OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121017963	KAZBC10680	KAZ	93	KARZHAN UKO	41°49'25"N 69°42'42"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	276		AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121015848	2-Ain ELmawhob	EGY	93.1	Ain ELmawhob	25°43'59"N 28°49'30"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	213		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018891	KAZBC20922	KAZ	93.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018534		MKD	93.1	ROMANOVCE	42°6'12"N 21°41'55"E	MKD	ADD	D	V	25.441	BC	4	146		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015319		TUN	93.1	ZAATRIA	36°19'34"N 8°54'10"E	TUN	ADD	D	V	23.4	BC	4	333	ALG, I, LBY, MLT	
121009925		IRN	93.3	SADICH	25°42'0"N 58°43'0"E	IRN	ADD	D	V	29	BC	4	28		ARS(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121009951		IRN	93.3	KACHO	25°14'23"N 60°53'44"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	94		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018550		MKD	93.3	FOJNIK	41°44'12"N 21°8'56"E	MKD	ADD	D	V	31.641	BC	4	897		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121018568		MKD	93.4	SOPOTSKO	41°5'41"N 21°3'36"E	MKD	ADD	ND	V	24.771	BC	4	169		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121026582	RUS20122315BC	RUS	93.4	SADOVYI KRAS	45°32'18"N 38°54'17"E	RUS	ADD	D	V	24.2	BC	1	84	UKR	GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015663		TUN	93.4	ZERAMDINE	35°31'38"N 10°44'2"E	TUN	ADD	D	V	36.4	BC	4	188	ALG	I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121018716		AZE	93.5	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121015815		EGY	93.5	SHARM EL SHEIKE	27°51'0"N 34°15'0"E	EGY	ADD	D	H	38.5	BC	4	298		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018551		MKD	93.6	HUMA	41°9'8"N 22°20'9"E	MKD	ADD	D	V	33.01	BC	4	648		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121015832		EGY	93.7	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121016092	RUS19120567BC	RUS	93.7	ALMETEVSK TAT	54°55'58"N 52°17'27"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	242	KAZ	
121015770	KALAA_KEBIRA_93.7	TUN	93.7	KALAA KEBIRA	35°50'0"N 10°29'0"E	TUN	ADD	ND	V	30	BC	4	188		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121018529		MKD	93.8	DELCEVO	41°57'47"N 22°46'21"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	19		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018892	KAZBC20923	KAZ	93.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121015776		EGY	94	KARKAR	23°57'0"N 32°20'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	191		ARS(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121009946		IRN	94	MUMAN	25°34'0"N 60°28'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	54		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018693		S	94	Tanumshede	58°39'17"N 11°25'29"E	S	ADD	D	V	21.761	BC	4	160	DNK, NOR	D(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F)
121018566		MKD	94.1	RESEN	41°5'30"N 21°0'33"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	51		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121016093	RUS19120569BC	RUS	94.1	ALMETEVSK TAT	54°50'4"N 52°13'10"E	RUS	MODIFY	ND	V	30	BC	4	242	KAZ	
121015773	TABA	EGY	94.2	BIR TABA	29°29'0"N 34°53'0"E	EGY	ADD	D	H	39.5	BC	4	145		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(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)
121015855	1 KOM_OMBO	EGY	94.3	KOM OMBO	24°29'0"N 32°55'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	96		ARS(4.2.2.F) SDN(4.2.2.A, F)
121009960		IRN	94.3	PASABANDAR	25°4'0"N 61°24'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	28		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A)
121017966	KAZBC10677	KAZ	94.3	ZHANABAZAR UKO	41°55'45"N 69°38'3"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	108		AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018893	KAZBC20924	KAZ	94.3	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018519		MKD	94.3	KICEVO	41°30'47"N 20°56'44"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	-82		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015790		EGY	94.5	LUXOR	25°41'0"N 32°38'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	123		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018513		MKD	94.5	MRAMOREC	41°23'1"N 20°52'16"E	MKD	ADD	D	V	24.502	BC	4	342		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015335		TUN	94.6	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	D	V	40.4	BC	4	890	ALG, E, I, LBY, MLT	
121015839	1 ASSYOUT	EGY	94.8	ASSYOUT	27°11'0"N 31°10'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	84		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F)
121009935		IRN	94.8	KAHIR	25°34'0"N 60°8'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	32		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018575		MKD	94.8	GOSTIVAR	41°47'47"N 20°54'50"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	90		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018698		E	94.9	VILLANUEVA SERENA	38°54'8"N 5°44'59"W	E	MODIFY	D	V	30.79	BC	4	263	POR	G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121015833		EGY	95	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015849	3-Ain ELmawhob	EGY	95	Ain ELmawhob	25°43'59"N 28°49'30"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	213		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121015853	1TOSKA	EGY	95	TOSKA	22°42'0"N 31°40'0"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	77		SDN(4.2.2.F)
121018081		G	95	SOUTHAMPTON C	50°55'34"N 1°21'54"W	G	MODIFY	ND	M	23.01	BC	4	69	F, HOL	BEL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
121009932		IRN	95	TANG	25°22'0"N 59°52'0"E	IRN	ADD	D	V	28.1	BC	4	24		OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018474		MKD	95	BUKOVIK	41°46'55"N 22°56'8"E	MKD	ADD	D	V	29.031	BC	4	898		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018475		MKD	95	BOGOMILA	41°35'11"N 21°36'27"E	MKD	ADD	D	V	27.782	BC	4	882		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018528		MKD	95	KOCANI	41°55'5"N 22°24'49"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	119		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018894	KAZBC20925	KAZ	95.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121015792		EGY	95.3	ASSYOUT	27°11'0"N 31°10'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	172		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F)
121015813		EGY	95.3	RAS SIDR	29°36'0"N 32°42'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121009939		IRN	95.3	GELAFSHAN	25°28'0"N 59°56'0"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	41		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018540		MKD	95.3	SUTLAK	41°43'44"N 22°12'17"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	151		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018895	KAZBC20926	KAZ	95.5	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018482		MKD	95.5	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016126	D-SH-0956-SYL-001	D	95.6	Sylt	54°52'18"N 8°28'12"E	D	MODIFY	D	H	37	BC	4	85	DNK, HOL, NOR	BEL(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) S(4.2.2.F)
121018883	KAZBC20908	KAZ	95.7	ALMATY	43°13'43"N 76°58'38"E	KAZ	ADD	ND	V	42	BC	4	665	KGZ	CHN(RES4) UZB(4.2.2.A, F)
121018574		MKD	95.7	GORNO KONJARE	41°58'32"N 21°42'17"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	212		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016095	RUS19120572BC	RUS	95.7	NAUMOVKA BASH	53°29'55"N 55°55'6"E	RUS	ADD	D	V	36	BC	4	103	KAZ	
121015782		EGY	95.8	NEGILA SINAI	31°1'0"N 32°49'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018092		G	95.9	BRACKLEY-L2 I	52°1'39"N 1°7'36"W	G	MODIFY	ND	M	20.01	BC	4	59	F	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018896	KAZBC20927	KAZ	95.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121009947		IRN	96	MUMAN	25°34'0"N 60°28'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	54		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018480		MKD	96	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018717		AZE	96.1	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121017964	KAZBC10678	KAZ	96.2	TESIKTOBE UKO	41°54'36"N 69°45'5"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	104		AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018719	A20A2008A	AUT	96.3	KIRCHDORF KREMS 2	47°54'14"N 14°4'5"E	AUT	ADD	D	H	25	BC	4	514	CZE, D, HNG, HRV, SVK, SVN	BIH(4.2.2.F) F(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
121015850	4-Ain ELmawhob	EGY	96.3	Ain ELmawhob	25°43'59"N 28°49'30"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	213		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018082		G	96.3	GLASGOW-L2 I	55°47'53"N 4°11'38"W	G	MODIFY	ND	M	36.01	BC	4	245		IRL(4.2.2.A, F)
121009954		IRN	96.3	BERIS	25°8'0"N 61°12'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	72		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018897	KAZBC20928	KAZ	96.3	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018495		MKD	96.3	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018503		MKD	96.4	GJAVATO	41°4'7"N 21°6'13"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	315		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015804		EGY	96.5	EL AIN	22°27'21"N 28°42'7"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	66		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121015842	1 EL_KHARGA	EGY	96.5	EL KHARGA	25°25'0"N 30°32'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	113		ARS(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018520		MKD	96.5	KICEVO KALE	41°30'48"N 20°57'54"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	-72		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015664		TUN	96.5	ZAGHOUAN	36°22'21"N 10°7'52"E	TUN	ADD	D	H	39	BC	4	905		ALG(4.2.2.A, F) CVA(4.2.2.A) F(4.2.2.A) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121018083		G	96.6	BLANDFORD-L I	50°52'8"N 2°9'45"W	G	MODIFY	ND	M	23.01	BC	4	55	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
121017952	KAZBC10537	KAZ	96.6	ZHALAGASH KZL	45°4'2"N 64°41'2"E	KAZ	ADD	ND	V	29.72	BC	4	25		TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018521		MKD	96.6	KARAKUS	41°44'37"N 22°12'24"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	110		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016096	RUS19120574BC	RUS	96.6	NAUMOVKA BASH	53°29'55"N 55°55'6"E	RUS	MODIFY	ND	V	36	BC	4	103	KAZ	
121018687		S	96.6	Varnhem	58°22'49"N 13°43'32"E	S	ADD	D	V	20	BC	4	156	DNK, NOR	D(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) POL(4.2.2.F)
121015814		EGY	96.7	SHARM EL SHEIKE	27°51'0"N 34°15'0"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	298		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018898	KAZBC20929	KAZ	96.7	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018691		S	96.7	Elloes	58°9'26"N 11°29'52"E	S	ADD	D	V	24.771	BC	4	152	DNK, NOR	D(4.2.2.F) POL(4.2.2.F)
121009936		IRN	96.8	KAHIR	25°34'0"N 60°8'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	32		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018522		MKD	96.8	KRIVOGASTANI	41°20'14"N 21°19'54"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	33		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015760	CHAMBI_96.9	TUN	96.9	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	ND	V	29	BC	4	890		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121015856	KOM_OMBO	EGY	97	KOM OMBO	24°29'0"N 32°55'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	96		ARS(4.2.2.F) SDN(4.2.2.A, F)
121017941	KAZBC10507	KAZ	97	BIRLIK KZL	43°51'34"N 67°26'55"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	56		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018710		AZE	97.1	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121015778		EGY	97.1	KARKAR	23°57'0"N 32°20'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	191		ARS(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121018899	KAZBC20930	KAZ	97.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018476		MKD	97.1	BOSKIJA	41°16'16"N 22°40'18"E	MKD	ADD	D	V	40	BC	4	573		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121015951		E	97.2	SORIGUERA	42°27'49"N 1°26'26"E	E	ADD	D	M	43.01	BC	4	1122	ALG, MCO, TUN	AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F)
121017942	KAZBC10509	KAZ	97.2	KANDOZ KZL	43°17'12"N 67°40'8"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	21		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121015326		TUN	97.2	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	
121018697		E	97.3	DON BENITO	38°54'8"N 5°44'59"W	E	MODIFY	D	V	33.01	BC	4	263	POR	G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121009146	NEFTA_97.3	TUN	97.3	NEFTA	33°53'undefined"N 7°54'undefined"E	TUN	ADD	ND	H	31.4	BC	4	165		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F)
121009926		IRN	97.4	SADICH	25°42'0"N 58°43'0"E	IRN	ADD	D	V	29	BC	4	28		ARS(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121017943	KAZBC10511	KAZ	97.4	KOSUIENKI KZL	43°47'37"N 67°38'35"E	KAZ	ADD	ND	V	26.71	BC	4	77		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121015658		TUN	97.4	GHRABA	34°56'56"N 10°44'24"E	TUN	ADD	ND	V	42.1	BC	4	255	ALG, LBY	CVA(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A) I(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121009952		IRN	97.5	KACHO	25°14'23"N 60°53'44"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	94		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018900	KAZBC20931	KAZ	97.5	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018488		MKD	97.5	GAJRE	42°0'38"N 20°56'4"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	664		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018084		G	97.6	BALLYCASTLE-L2 I	55°11'32"N 6°14'3"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	92		IRL(4.2.2.A, F)
121017953	KAZBC10535	KAZ	97.6	ZHALAGASH KZL	45°4'2"N 64°41'2"E	KAZ	ADD	ND	V	29.72	BC	4	25		TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018471		MKD	97.6	ROMANOVCE	42°6'42"N 21°41'52"E	MKD	ADD	ND	V	23.01	BC	4	134		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015652		TUN	97.6	AIN DRAHEM	36°46'10"N 8°42'1"E	TUN	ADD	D	V	29	BC	4	894		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.F) MLT(4.2.2.F)
121018523		MKD	97.7	MRZENSKI RID	41°9'29"N 22°30'8"E	MKD	ADD	D	V	28.751	BC	4	105		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121018542		MKD	97.7	SVETI NIKOLE	41°51'51"N 21°56'53"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	30		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018558		MKD	97.7	FOJNIK	41°44'12"N 21°8'56"E	MKD	ADD	D	V	31.641	BC	4	897		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015886		ALG	97.8	MOGHRAR TAHTANI	32°29'20"N 0°27'45"W	ALG	ADD	D	H	27.2	BC	4	65		E(4.2.2.F) MRC(4.2.2.A, F)
121015791		EGY	97.8	LUXOR	25°41'0"N 32°38'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	123		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121015864		EGY	97.8	EL BAHARIYA	28°18'0"N 28°56'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		LBY(4.2.2.F)
121017940	KAZBC10505	KAZ	97.8	BESARYK KZL	43°41'35"N 67°46'8"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	83		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018901	KAZBC20932	KAZ	97.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)
121018491		MKD	97.9	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015334		TUN	97.9	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	D	V	40.4	BC	4	890	ALG, E, I, LBY, MLT	
121018714		AZE	98	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121009948		IRN	98	MUMAN	25°34'0"N 60°28'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	54		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121015653		TUN	98.1	AIN DRAHEM	36°46'10"N 8°42'1"E	TUN	ADD	D	V	29	BC	4	894		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.F) MLT(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015808		EGY	98.2	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	50	BC	4	245		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A) XZZ(4.2.2.A, F)
121018715		AZE	98.3	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121015952		E	98.3	MONTSEERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	M	38.7	BC	4	1034	ALG, MCO, TUN	AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
121015845	EL_DAKHLA	EGY	98.3	EL DAKHLA	25°30'0"N 29°1'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	112		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121009961		IRN	98.3	PASABANDAR	25°4'0"N 61°24'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	28		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A)
121018903	KAZBC20936	KAZ	98.3	TOLKYN ALM	43°38'30"N 77°56'15"E	KAZ	ADD	ND	V	32.6	BC	4	219	KGZ	CHN(RES4)
121018684		S	98.4	UPPSALA RICKOMBERGA	59°51'10"N 17°36'17"E	S	ADD	ND	V	16.99	BC	4	95	FIN	DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)
121018490		MKD	98.5	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015953		E	98.6	COLLSEROLA	41°25'8"N 2°6'57"E	E	ADD	ND	M	50	BC	4	560	ALG, CVA, HRV, MLT, MRC, SUI, TUN	AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A) MCO(4.2.2.A) SMR(4.2.2.A)
121015825		EGY	98.6	ABU ZENIMA	29°4'0"N 33°8'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018904	KAZBC20937	KAZ	98.7	TOLKYN ALM	43°38'30"N 77°56'15"E	KAZ	ADD	ND	V	32.6	BC	4	219	KGZ	CHN(RES4)
121015757	BIADHA_98.7	TUN	98.7	BIADHA	34°25'46"N 9°14'17"E	TUN	ADD	ND	H	29	BC	4	870		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121009937		IRN	98.8	KAHIR	25°34'0"N 60°8'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	32		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018486		MKD	98.9	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	32.553	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018509		MKD	98.9	DEBAR	41°31'32"N 20°30'28"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	180		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018711		AZE	99	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121009933		IRN	99	TANG	25°22'0"N 59°52'0"E	IRN	ADD	D	V	28.1	BC	4	24		OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121015803		EGY	99.1	NEGILA SINAI	31°1'0"N 32°49'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018902	KAZBC20933	KAZ	99.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	CHN(RES4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015654		TUN	99.2	AIN DRAHEM	36°46'10"N 8°42'1"E	TUN	ADD	D	V	29	BC	4	894		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.F) MLT(4.2.2.F)
121009955		IRN	99.3	BERIS	25°8'0"N 61°12'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	72		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121018483		MKD	99.4	VODNO VRV	41°57'55"N 21°23'41"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	825		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015787		EGY	99.5	EL AIN	22°27'21"N 28°42'7"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	66		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018905	KAZBC20938	KAZ	99.5	TOLKYN ALM	43°38'30"N 77°56'15"E	KAZ	ADD	ND	V	32.6	BC	4	219	KGZ	CHN(RES4)
121018559		MKD	99.5	COCON	41°26'45"N 20°59'2"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	663		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018712		AZE	99.6	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121018572		MKD	99.6	POZAR	41°28'14"N 22°25'57"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	769		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, B, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121017937		KAZ	99.7	TALGAR ALM	43°18'0"N 77°14'0"E	KAZ	ADD	ND	V	34.8	BC	4	381		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.F)
121015322		TUN	99.7	SOUK JOMAA	35°53'25"N 9°8'29"E	TUN	ADD	ND	V	29.5	BC	4	533	ALG, I, LBY, MLT	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015851	5-Ain ELmawhob	EGY	99.8	Ain ELmawhob	25°43'59"N 28°49'30"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	213		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121017978	KAZ_BC_8784	KAZ	99.8	KOSTANAY	53°13'38"N 63°40'0"E	KAZ	ADD	D	V	39	BC	4	185	RUS	
121026583	RUS20122320BC	RUS	99.8	GELENDZHIK KRAS	44°34'42"N 38°6'34"E	RUS	ADD	D	V	24.2	BC	1	606	TUR, UKR	GEO(4.2.2.A, F)
121015818		EGY	100	HURGHADA	27°14'0"N 33°49'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	151		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015841	BARIS	EGY	100	BARIS	24°40'0"N 30°37'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	84		SDN(4.2.2.A, F)
121015866		EGY	100	EL BAHARIYA	28°18'0"N 28°56'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		LBY(4.2.2.F)
121017969	KAZBC10671	KAZ	100	DOSTYK UKO	42°3'6"N 68°7'43"E	KAZ	ADD	ND	V	39.63	BC	4	59	TJK	AFG(4.2.2.F) KGZ(4.2.2.A, F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018537		MKD	100	SIRHAN	41°0'3"N 20°56'6"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	34		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018688		S	100	FINSPAANG	58°42'6"N 15°48'48"E	S	ADD	ND	V	20	BC	4	61		D(4.2.2.F) DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121026584	RUS20122321BC	RUS	100.1	POCHEP BRYANSK	52°56'17"N 33°26'57"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	94	BLR, UKR	LVA(4.2.2.F)
121015332		TUN	100.2	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	D	V	40.4	BC	4	890	ALG, E, I, LBY, MLT	
121017977	KAZBC9234	KAZ	100.3	EKIBASTUZ PVL	51°42'15"N 75°18'30"E	KAZ	ADD	ND	V	29.9	BC	4	147	RUS	
121015769	TOZEUR_100.3	TUN	100.3	TOZEUR	33°54'59"N 8°6'59"E	TUN	ADD	D	V	30	BC	4	116		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F)
121015774	SALUM	EGY	100.4	SALUM	31°33'0"N 25°9'0"E	EGY	ADD	D	H	38.5	BC	4	107		GRC(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015817		EGY	100.4	HURGHADA	27°14'0"N 33°49'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	151		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017957	KAZBC11447	KAZ	100.4	AYAGOZ VKO	47°58'46"N 80°25'17"E	KAZ	ADD	ND	V	36.42	BC	4	199		CHN(RES4) RUS(4.2.2.A, F)
121017960	KAZBC11449	KAZ	100.4	MAKANCHI VKO	46°49'31"N 81°58'12"E	KAZ	ADD	ND	V	36.42	BC	4	453		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.F) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121017976	KAZBC9191	KAZ	100.4	AZGIR ATY	47°50'0"N 47°53'30"E	KAZ	ADD	ND	V	19.3	BC	4	43	RUS	
121017982	KAZ000667BC	KAZ	100.4	ZHANA-ULGA VKO	49°10'0"N 85°35'0"E	KAZ	ADD	ND	V	19.4	BC	4	212	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
121015323		TUN	100.4	REJIM MAATOUG	33°20'0"N 8°1'0"E	TUN	ADD	D	V	28	BC	4	55	ALG, I, LBY	
121017946	KAZBC10521	KAZ	100.5	OGIZMUYUZ KZL	44°1'20"N 67°27'23"E	KAZ	ADD	ND	V	33.37	BC	4	283		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121017981	KAZ000655BC	KAZ	100.5	SEREBRYANSK VKO	49°40'48"N 83°16'2"E	KAZ	ADD	ND	V	25.4	BC	4	-15	RUS	CHN(RES4) MNG(4.2.2.F)
121018538		MKD	100.5	SERTA	41°35'17"N 22°14'14"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	603		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018548		MKD	100.5	TUMBE KAFE	41°0'53"N 21°20'6"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	154		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015807		EGY	100.6	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	50	BC	4	245		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A) XZZ(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121017965	KAZBC10674	KAZ	100.7	TURARA RYSKULOVA UKO	42°32'47"N 70°21'19"E	KAZ	ADD	ND	V	25.9	BC	4	226		AFG(4.2.2.F) CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018506		MKD	100.7	DEMIR KAPIJA	41°25'6"N 22°15'43"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	265		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015759	CHAMBI_100.8	TUN	100.8	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	ND	V	29	BC	4	890		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121009940		IRN	101	GELAFSHAN	25°28'0"N 59°56'0"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	41		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121018473		MKD	101	BEROVO	41°42'37"N 22°51'1"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	23		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018541		MKD	101	TETOVO KALE	42°0'59"N 20°57'48"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	279		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121009956		IRN	101.2	BERIS	25°8'0"N 61°12'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	72		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018543		MKD	101.2	TUMBE KAFE	41°0'53"N 21°20'6"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	169		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015317		TUN	101.2	tataouine	32°56'0"N 10°28'0"E	TUN	MODIFY	D	V	30.7	BC	4	150	ALG, I, LBY, MLT	
121009927		IRN	101.3	SADICH	25°42'0"N 58°43'0"E	IRN	ADD	D	V	29	BC	4	28		ARS(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121017961	KAZBC11452	KAZ	101.4	MAKANCHI VKO	46°49'31"N 81°58'12"E	KAZ	ADD	ND	V	36.42	BC	4	453		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.F) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121017971	KAZBC10616	KAZ	101.5	KARATAU ZHM	43°13'17"N 70°23'20"E	KAZ	ADD	D	V	38.8	BC	4	282	KGZ, TJK, UZB	CHN(RES4)
121018499		MKD	101.5	GLOBOCICA	41°19'24"N 20°37'37"E	MKD	ADD	D	V	17.782	BC	4	198		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018512		MKD	101.5	MRZENSKI RID	41°9'29"N 22°30'8"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	112		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016097	RUS19120575BC	RUS	101.5	CHANY NSB	55°19'22"N 76°47'40"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	70	KAZ	
121015330		TUN	101.5	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	
121018718		AZE	101.7	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015781		EGY	101.8	KANTARA	30°52'0"N 32°17'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	59		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017970	KAZBC10670	KAZ	101.9	DOSTYK UKO	42°3'6"N 68°7'43"E	KAZ	ADD	ND	V	39.63	BC	4	59	TJK	AFG(4.2.2.F) KGZ(4.2.2.A, F) TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121015912	D-SL-1020-KLE-001	D	102	Kleinblittersdorf	49°8'46"N 7°3'6"E	D	MODIFY	ND	V	17	BC	4	67	F, LUX	AUT(4.2.2.F) BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) G(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
121015793		EGY	102	ASSYOUT	27°11'0"N 31°10'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	172		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F)
121015812		EGY	102	RAS SIDR	29°36'0"N 32°42'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015858	BENI_ALI	EGY	102	BENI ALI	28°28'0"N 31°42'0"E	EGY	ADD	D	H	37	BC	4	175		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018700	RUS20112145BC	RUS	102	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	50	BC	4	291	BLR, EST, FIN, LTU, LVA, S	
121016098	RUS19120576BC	RUS	102.1	DOVOLNOE NSB	54°27'43"N 79°39'20"E	RUS	MODIFY	ND	V	26	BC	4	160	KAZ	
121017979	KAZBC7733	KAZ	102.2	RUDNYI KST	52°58'18"N 63°5'53"E	KAZ	ADD	D	V	24	BC	4	160	RUS	
121018494		MKD	102.2	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121009962		IRN	102.3	PASABANDAR	25°4'0"N 61°24'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	28		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A)
121018569		MKD	102.3	ALI KOC	41°40'46"N 22°25'46"E	MKD	ADD	ND	V	20	BC	4	466		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018085		G	102.4	BEARY PEARK-L2 M	54°12'58"N 4°36'58"W	G	ADD	ND	M	27.01	BC	4	316		IRL(4.2.2.A, F)
121018086		G	102.4	MINEHEAD-L I	51°12'55"N 3°29'5"W	G	MODIFY	D	M	36.01	BC	4	184	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.A, F)
121015837		EGY	102.5	NEGILA SINAI	31°1'0"N 32°49'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	115		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018087		G	102.5	GLASGOW-L I	55°51'36"N 3°52'25"W	G	ADD	D	M	45.01	BC	4	407	IRL	
121018088		G	102.5	LEICESTER C	52°39'14"N 1°7'30"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	23		BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
121018091		G	102.5	ST NEOTS C	52°14'54"N 0°14'5"W	G	MODIFY	D	M	23.01	BC	4	25		BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
121017938	KAZBC10638	KAZ	102.6	TEKELI ALM	44°51'33"N 78°48'26"E	KAZ	ADD	ND	V	33.72	BC	4	162		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121015831		EGY	102.7	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018560		MKD	102.7	STARI LOZJA	42°8'40"N 21°43'57"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	68		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121009941		IRN	103	GELAFSHAN	25°28'0"N 59°56'0"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	41		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121018561		MKD	103	SENJAK	41°44'51"N 22°12'3"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	81		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018562		MKD	103	VELES	41°42'57"N 21°47'3"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	-2		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121016099	RUS19120739BC	RUS	103	SYZRAN SAM	53°10'0"N 48°34'0"E	RUS	MODIFY	ND	V	31	BC	4	256	KAZ	
121015840	1 BARIS	EGY	103.3	BARIS	24°40'0"N 30°37'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	84		SDN(4.2.2.A, F)
121018089		G	103.3	BURY ST EDMONDS C	52°13'54"N 0°42'33"E	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	55	F	BEL(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F)
121009928		IRN	103.3	SADICH	25°42'0"N 58°43'0"E	IRN	ADD	D	V	29	BC	4	28		ARS(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121009957		IRN	103.3	BERIS	25°8'0"N 61°12'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	72		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121015954		E	103.4	GIRONA	42°4'15"N 2°41'11"E	E	ADD	D	M	40	BC	4	843	ALG, CVA, MCO, TUN	AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F)
121015819		EGY	103.5	SHARM EL SHEIKE	27°51'0"N 34°15'0"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	298		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015758	CHAMBI_103.5	TUN	103.5	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	ND	V	29	BC	4	890		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121018507		MKD	103.7	DEBARCA	41°19'25"N 20°47'50"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	201		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121015830		EGY	103.8	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017939	KAZBC10639	KAZ	103.8	TEKELI ALM	44°51'33"N 78°48'26"E	KAZ	ADD	ND	V	33.72	BC	4	162		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121015768	TOZEUR_103.8	TUN	103.8	TOZEUR	33°54'59"N 8°6'59"E	TUN	ADD	D	V	30	BC	4	116		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F)
121015784		EGY	103.9	RAFAH	31°14'17"N 34°8'53"E	EGY	ADD	D	H	29	BC	4	140		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
121015823		EGY	103.9	MARSA ALAM	25°4'10"N 34°53'20"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	210		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121015325		TUN	103.9	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015767	BHELLI_103.9	TUN	103.9	BHELLI	33°37'0"N 8°54'0"E	TUN	ADD	ND	V	34.2	BC	4	18		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121015777		EGY	104	KARKAR	23°57'0"N 32°20'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	191		ARS(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121015794		EGY	104	ASSYOUT	27°11'0"N 31°10'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	172		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F)
121015811		EGY	104	RAS SIDR	29°36'0"N 32°42'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015860	BENI_SUEF	EGY	104	BENI SUEF	29°3'0"N 31°5'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	48		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121009953		IRN	104	KACHO	25°14'23"N 60°53'44"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	94		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)
121017968	KAZBC10672	KAZ	104	ARYS UKO	42°25'20"N 68°49'3"E	KAZ	ADD	ND	V	29.33	BC	4	88	KGZ, TJK, UZB	AFG(4.2.2.F)
121016100	RUS19120742BC	RUS	104	ZHIRNOVSK VOLG	50°56'56"N 44°44'59"E	RUS	ADD	ND	V	28.9	BC	4	190	KAZ	UKR(4.2.2.F)
121015821		EGY	104.1	SHARM EL SHEIKE	27°51'0"N 34°15'0"E	EGY	ADD	D	H	38.5	BC	4	298		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017980	KAZBC9077	KAZ	104.1	SELETY PVL	52°58'0"N 73°55'0"E	KAZ	ADD	ND	V	19.6	BC	4	50	RUS	
121015838		EGY	104.2	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	50	BC	4	245		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A) XZZ(4.2.2.A, F)
121017954	KAZBC10543	KAZ	104.2	ZHOSALY KZL	45°33'57"N 64°4'18"E	KAZ	ADD	ND	V	36.29	BC	4	141		TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018477		MKD	104.2	BOSKIJA	41°16'16"N 22°40'18"E	MKD	ADD	D	V	33.01	BC	4	579		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121018524		MKD	104.2	MAL RADOBIL	41°22'26"N 21°47'52"E	MKD	ADD	D	V	21.761	BC	4	330		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018563		MKD	104.2	STARI LOZJA	42°8'42"N 21°43'58"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	67		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121009963		IRN	104.3	PASABANDAR	25°4'0"N 61°24'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	28		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A)
121017958	KAZBC11458	KAZ	104.3	KOKZHYRA VKO	47°49'9"N 82°35'57"E	KAZ	ADD	ND	V	29.74	BC	4	65		CHN(RES4) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121016127	D-NW-1044-UNN-001	D	104.4	Unna	51°27'43"N 7°32'37"E	D	MODIFY	D	H	23	BC	4	262	HOL	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) G(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
121015786		EGY	104.4	EL AIN	22°27'21"N 28°42'7"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	66		LBY(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018525		MKD	104.4	MECKIN KAMEN	41°21'4"N 21°15'10"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	827		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018526		MKD	104.4	MECKINA JAMA	41°5'33"N 21°2'4"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	82		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121017967	KAZBC10673	KAZ	104.5	ARYS UKO	42°25'20"N 68°49'3"E	KAZ	ADD	ND	V	29.33	BC	4	88	TJK	AFG(4.2.2.F) KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A, F)
121015318		TUN	104.5	ZERAMDINE	35°31'38"N 10°44'2"E	TUN	ADD	D	V	36.4	BC	4	163	ALG, I, LBY, MLT	
121015324		TUN	104.5	RAF RAF	37°11'1"N 10°11'0"E	TUN	ADD	D	V	23.4	BC	4	235	ALG, F, I, LBY, MLT	
121018696		E	104.6	DON BENITO	38°54'8"N 5°44'59"W	E	MODIFY	D	M	33.01	BC	4	256	POR	G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121015772	TABA1	EGY	104.6	BIR TABA	29°29'0"N 34°53'0"E	EGY	ADD	D	H	39.5	BC	4	145		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(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)
121018093		G	104.6	NEWPORT C	50°40'59"N 1°16'42"W	G	ADD	D	M	22.01	BC	4	107	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F)
121015656		TUN	104.6	BIADHA	34°25'54"N 9°13'45"E	TUN	ADD	D	V	29	BC	4	861		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.F)
121009938		IRN	104.8	KAHIR	25°34'0"N 60°8'0"E	IRN	ADD	D	V	33	BC	4	32		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018573		MKD	104.8	POZAR	41°28'14"N 22°25'57"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	769		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016101	RUS19120743BC	RUS	104.8	PALLASOVKA VOLG	50°1'59"N 46°53'40"E	RUS	ADD	ND	V	24.9	BC	4	68	KAZ	UKR(4.2.2.F)
121017949	KAZBC10533	KAZ	104.9	SHIELI KZL	44°11'27"N 66°46'20"E	KAZ	ADD	ND	V	39.11	BC	4	121		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121017959	KAZBC11459	KAZ	105	KOKZHYRA VKO	47°49'9"N 82°35'57"E	KAZ	ADD	ND	V	29.74	BC	4	65		CHN(RES4) MNG(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121017975	KAZBC11546	KAZ	105.1	ASAN ATY	47°54'36"N 48°26'22"E	KAZ	ADD	ND	V	25.5	BC	4	16	RUS	
121018508		MKD	105.1	JELOVJANE	41°57'28"N 20°53'59"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	747		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015333		TUN	105.1	CHAMBI	35°12'25"N 8°41'1"E	TUN	ADD	D	V	40.4	BC	4	890	ALG, E, I, LBY, MLT	
121009942		IRN	105.2	GELAFSHAN	25°28'0"N 59°56'0"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	41		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121015829		EGY	105.3	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018096		G	105.3	TURRIFF C	57°32'5"N 2°28'53"W	G	ADD	ND	M	23.01	BC	4	17		DNK(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018492		MKD	105.3	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121017950	KAZBC10531	KAZ	105.4	SHIELI KZL	44°11'27"N 66°46'20"E	KAZ	ADD	ND	V	39.11	BC	4	121		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121017955	KAZBC10541	KAZ	105.4	ZHOSALY KZL	45°33'57"N 64°4'18"E	KAZ	ADD	ND	V	36.29	BC	4	141		TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018713		AZE	105.5	SHUSHA	39°45'19"N 46°44'2"E	AZE	ADD	ND	V	30	BC	3	824	GEO, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
121015852	TOSHK	EGY	105.6	TOSHK	22°42'0"N 31°40'0"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	77		SDN(4.2.2.F)
121017944	KAZBC10515	KAZ	105.6	KYZYLORDA	44°51'59"N 65°30'6"E	KAZ	ADD	ND	V	38.93	BC	4	146		UZB(4.2.2.A, F)
121015785		EGY	105.7	RAFAH	31°14'17"N 34°8'53"E	EGY	ADD	D	H	29	BC	4	140		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.A, F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.A, F)
121015810		EGY	105.7	RAS SIDR	29°36'0"N 32°42'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018097		G	105.7	STONEHAVEN C	56°57'9"N 2°12'25"W	G	MODIFY	ND	M	25.01	BC	4	75	NOR	IRL(4.2.2.F)
121015955		E	105.8	RIPOLL	42°11'31"N 2°10'22"E	E	ADD	D	M	23.12	BC	4	486		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F)
121017947	KAZBC10522	KAZ	105.8	OGIZMUYUZ KZL	44°1'20"N 67°27'23"E	KAZ	ADD	ND	V	33.37	BC	4	283		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018500		MKD	105.8	GJURISTE	41°53'57"N 21°50'11"E	MKD	ADD	D	V	33.01	BC	4	529		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(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) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018095		G	105.9	PORTSOY C	57°40'53"N 2°40'24"W	G	ADD	ND	M	17.01	BC	4	75		DNK(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)
121017945	KAZBC101517	KAZ	106	KYZYLORDA	44°51'59"N 65°30'6"E	KAZ	ADD	ND	V	38.93	BC	4	146		UZB(4.2.2.A, F)
121018493		MKD	106	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121015780		EGY	106.1	KANTARA	30°52'0"N 32°17'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	59		ARS(4.2.2.F) CYP(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015828		EGY	106.3	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018090		G	106.3	BRIDGEND-L I	51°33'24"N 3°37'41"W	G	MODIFY	ND	M	30.01	BC	4	256	F	BEL(4.2.2.F) HOL(4.2.2.F) IRL(4.2.2.A, F)
121009958		IRN	106.3	BERIS	25°8'0"N 61°12'0"E	IRN	ADD	D	V	32.4	BC	4	72		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) UAE(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018527		MKD	106.4	KARAKUS	41°44'37"N 22°12'24"E	MKD	ADD	D	V	23.01	BC	4	117		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018570		MKD	106.5	CAREVI KULI	41°25'59"N 22°37'52"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	211		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121017973	KAZBC10668	KAZ	106.6	TURKESTAN UKO	43°19'14"N 68°16'52"E	KAZ	ADD	ND	V	36.16	BC	4	169	TJK	KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A, F)
121018510		MKD	106.7	GJURISTE	41°53'56"N 21°50'9"E	MKD	ADD	D	V	30	BC	4	527		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(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) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018564		MKD	106.8	SLAVEJ	41°21'19"N 20°46'31"E	MKD	ADD	D	V	26.99	BC	4	609		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121018576		MKD	106.8	DEVE BAIR	42°13'14"N 22°27'30"E	MKD	ADD	D	V	16.99	BC	4	324		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018539		MKD	106.9	FARIS	41°26'23"N 21°49'0"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	167		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121017951	KAZBC10530	KAZ	107	SHIELI KZL	44°11'27"N 66°46'20"E	KAZ	ADD	ND	V	39.11	BC	4	121		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121017956	KAZBC10539	KAZ	107	ZHOSALY KZL	45°33'57"N 64°4'18"E	KAZ	ADD	ND	V	36.29	BC	4	141		TKM(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121018565		MKD	107	UDOVO	41°21'5"N 22°26'21"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	146		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F)
121017972	KAZBC10618	KAZ	107.1	KARATAU ZHM	43°13'17"N 70°23'20"E	KAZ	ADD	D	V	38.8	BC	4	279	KGZ, TJK, UZB	CHN(RES4)
121016102	RUS19120578BC	RUS	107.1	TATARSK NSB	55°11'59"N 76°2'8"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	125	KAZ	
121017935	KAZBC10630	KAZ	107.2	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345		CHN(RES4) KGZ(4.2.2.A, F)
121009943		IRN	107.3	GELAFSHAN	25°28'0"N 59°56'0"E	IRN	ADD	D	V	31	BC	4	41		AFG(4.2.2.F) OMA(4.2.2.A, F) PAK(RES4) QAT(4.2.2.A) UAE(4.2.2.A, F)
121018685		S	107.3	UPPSALA RICKOMBERGA	59°51'10"N 17°36'17"E	S	ADD	ND	V	16.99	BC	4	95	FIN	DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)
121015805	2 CAIRO	EGY	107.4	CAIRO	30°2'0"N 31°16'0"E	EGY	ADD	D	H	50	BC	4	245		ARS(4.2.2.A, F) CYP(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.A, F) LBN(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A) XZZ(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121015859	1 BENI_SUEF	EGY	107.4	BENI SUEF	29°3'0"N 31°5'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	48		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121018094		G	107.4	BANFF C	57°40'11"N 2°31'30"W	G	MODIFY	ND	M	23.01	BC	4	34		DNK(4.2.2.F) IRL(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)
121018496		MKD	107.4	GOLEM LJUBAS	41°27'42"N 21°58'24"E	MKD	ADD	D	V	35.441	BC	4	406		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121016103	RUS19120579BC	RUS	107.4	NEFTEGORSK SAM	52°48'15"N 51°9'48"E	RUS	ADD	D	V	28	BC	4	108	KAZ	
121015331		TUN	107.4	GORRAA	36°29'9"N 9°8'47"E	TUN	ADD	D	V	33.9	BC	4	661	ALG, E, I, LBY, MLT	
121015816		EGY	107.5	HURGHADA	27°14'0"N 33°49'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	151		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017974	KAZBC10669	KAZ	107.5	TURKESTAN UKO	43°19'14"N 68°16'52"E	KAZ	ADD	ND	V	36.16	BC	4	169	TJK	KGZ(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A, F)
121016104	RUS19120580BC	RUS	107.5	SOROCHINSK OREN	52°25'35"N 53°7'59"E	RUS	ADD	ND	V	31.2	BC	4	94	KAZ	
121015661		TUN	107.5	KSOUR ESSEF	35°24'45"N 10°59'30"E	TUN	ADD	ND	V	35.5	BC	4	101	ALG	I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A, F)
121015789		EGY	107.6	LUXOR	25°41'0"N 32°38'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	123		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.A, F) SDN(4.2.2.F)
121015857	NAG_HAMMADI	EGY	107.6	NAG HAMMADI	26°2'0"N 32°14'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	164		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018478		MKD	107.6	BUKOVIK	41°46'55"N 22°56'8"E	MKD	ADD	D	V	24.771	BC	4	888		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018479		MKD	107.6	BEROVO	41°42'30"N 22°51'0"E	MKD	ADD	D	H	24.771	BC	4	47		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121018701	RUS19050322BC	RUS	107.6	ANDROSOVKA SAM	52°41'14"N 49°34'49"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	30	KAZ	
121008448		ALG	107.7	Gare Douar Djer	35°53'30"N 0°42'9"E	ALG	ADD	D	V	26.02	BC	4	62		E(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121008452		ALG	107.7	Gare RN3	34°59'7"N 1°13'10"W	ALG	ADD	D	V	20	BC	4	215		E(4.2.2.A, F) G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.A, F)
121008455		ALG	107.7	Gare Sidi Ali Bouss	35°6'15"N 0°48'34"W	ALG	ADD	D	V	20.79	BC	4	89		E(4.2.2.F) G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121008458		ALG	107.7	Gare Tlemcen Nord	34°55'16"N 1°22'3"W	ALG	ADD	D	V	30	BC	4	272		E(4.2.2.A, F) G(4.2.2.A, F) MRC(4.2.2.A, F)
121009078		ALG	107.7	TX09	34°55'42"N 1°30'20"W	ALG	ADD	D	V	20.79	BC	4	142		E(4.2.2.F) G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.A, F)
121009094		ALG	107.7	TX37 Bis	35°29'34"N 0°23'5"W	ALG	ADD	D	V	18.4	BC	4	136		E(4.2.2.F) G(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121009102		ALG	107.7	TX47	35°47'27"N 0°24'19"E	ALG	ADD	D	V	31.76	BC	4	58		E(4.2.2.F) MRC(4.2.2.F)
121015820		EGY	107.7	MARSA ALAM	25°4'10"N 34°53'20"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	210		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121015827		EGY	107.7	RAS SIDR	29°36'0"N 32°42'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	4	120		ARS(4.2.2.F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) LBN(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015844	ASWAN	EGY	107.7	ASWAN	24°4'0"N 32°54'0"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	198		ARS(4.2.2.F) SDN(4.2.2.F)
121018682		S	107.7	HULTSFRED	57°23'32"N 15°47'37"E	S	MODIFY	D	V	30	BC	4	96	DNK, LTU, LVA, POL	D(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) FIN(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121018686		S	107.7	UPPSALA RICKOMBERGA	59°51'10"N 17°36'17"E	S	ADD	ND	V	16.99	BC	4	95	FIN	DNK(4.2.2.F) EST(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) NOR(4.2.2.F)
121015764	TOZEUR_107.7	TUN	107.7	TOZEUR	33°54'59"N 8°6'59"E	TUN	ADD	D	V	30	BC	4	116		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F)
121015824		EGY	107.8	SHARM EL SHEIKE	27°51'0"N 34°15'0"E	EGY	ADD	D	H	30	BC	4	298		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.F) JOR(4.2.2.F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121017948	KAZBC10525	KAZ	107.8	OGIZMUYYUZ KZL	44°1'20"N 67°27'23"E	KAZ	ADD	ND	V	33.37	BC	4	283		KGZ(4.2.2.F) TJK(4.2.2.F) UZB(4.2.2.A, F)
121015763	BORJ_EL_KHADRA_107.8	TUN	107.8	BORJ EL KHADRA	30°15'0"N 9°33'0"E	TUN	ADD	ND	H	30	BC	4	100		ALG(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121015766	BORMA_107.8	TUN	107.8	BORMA	31°42'0"N 9°15'0"E	TUN	ADD	ND	H	30	BC	4	75		ALG(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121015861		EGY	107.9	EL TUR	28°14'0"N 33°37'0"E	EGY	ADD	D	H	40	BC	1	89		ARS(4.2.2.A, F) ISR(4.2.2.A, F) JOR(4.2.2.A, F) PSE(4.2.2.F) XZZ(4.2.2.F)
121015761	KEBILI_107.9	TUN	107.9	KEBILI	33°41'0"N 8°58'0"E	TUN	ADD	ND	H	30	BC	4	200		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A, F)
121015762	NEFTA_107.9	TUN	107.9	NEFTA	33°53'undefined"N 7°54'undefined"E	TUN	ADD	ND	H	31.4	BC	4	165		ALG(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) LBY(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120145091	KAZBC10705	KAZ	87.7	KOKSARAI UKO	42°39'15"N 68°8'34"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	23	UZB	
120227691	zmb_bc_29	ZMB	87.7	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120238536	INANZ88.0-2020	BDI	88	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	934	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120227724	zmb_bc_65	ZMB	88.1	SINAZONGWE	17°15'47"S 27°27'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	154	ZWE	
120145115	KAZBC10716	KAZ	88.2	ZHYLANDY UKO	42°43'33"N 69°40'12"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	62	UZB	
120002444	LSO_84_2020_MHK2	LSO	88.5	MOKHELE	30°6'28"S 27°33'33"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	994	AFS	
120238537	INANZ88.6-2020	BDI	88.6	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	934	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120238713	RUS20091964BC	RUS	88.9	IRKUTSK	52°13'42"N 104°14'55"E	RUS	MODIFY	ND	V	36	BC	4	202	MNG	
120238535	BIR89.0-2020	BDI	89	BIRIME	3°18'27"S 30°24'9"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	619	RRW, TZA, UGA	
120238551	KAB98-2020	BDI	89	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	RRW, TZA, UGA, ZMB	
119038731	LSO_84_2019_MFT3	LSO	89.3	Likhoele	29°51'12"S 27°15'57"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	314	AFS	
119038738	LSO_84_2019_QNK3	LSO	89.3	Souru	30°4'29"S 28°41'30"E	LSO	ADD	ND	H	25	BC	4	802	AFS	
119038740	LSO_84_2019_BBQ1	LSO	89.5	Qholaqhoe	28°39'44"S 28°26'45"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	680	AFS	
120227666	zmb_bc_2	ZMB	89.5	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120238540	RUT89.6-2020	BDI	89.6	RUTANA	3°55'28"S 29°59'22"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	482	RRW, TZA, UGA, ZMB	
119038735	LSO_84_2019_QTN4	LSO	89.6	Sheep Staad	30°24'50"S 27°42'17"E	LSO	ADD	ND	H	25	BC	4	302	AFS	
120238714	RUS20070551BC	RUS	89.6	YARTSEVO SMOL	55°4'8"N 32°37'18"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	145	BLR	
120002436	LSO_84_2020_MKTN1	LSO	89.7	POPA	29°14'12"S 28°57'34"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	881	AFS	
120227702	zmb_bc_43	ZMB	89.7	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120145092	KAZBC10704	KAZ	89.8	KOKSARAI UKO	42°39'15"N 68°8'34"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	23	UZB	
120238538	INANZ89.9-2020	BDI	89.9	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	924	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120227683	zmb_bc_21	ZMB	89.9	KALOMO	17°1'45"S 26°29'29"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	127	ZWE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120227715	zmb_bc_56	ZMB	89.9	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
120002438	LSO_84_2020_MKTN3	LSO	90	POPA	29°14'12"S 28°57'34"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	881	AFS	
120238716	RUS20050203BC	RUS	90	TIMASHEVSK KRAS	45°37'0"N 38°55'54"E	RUS	MODIFY	ND	V	25	BC	4	41	UKR	
120227692	zmb_bc_31	ZMB	90.1	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120145116	KAZBC10717	KAZ	90.2	ZHYLANDY UKO	42°43'33"N 69°40'12"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	62	UZB	
120002437	LSO_84_2020_MKTN2	LSO	90.3	POPA	29°14'12"S 28°57'34"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	881	AFS	
120227667	zmb_bc_3	ZMB	90.3	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120238542	KAB90.5-2020	BDI	90.5	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120219224	LSO_84_2020(2)_QNK1	LSO	90.6	Souru	29°31'24"S 28°28'56"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	618	AFS	
120227703	zmb_bc_44	ZMB	90.7	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120002430	LSO_84_2020_QLQ1	LSO	90.8	QHOLAQHOE	29°41'28"S 28°23'13"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	447	AFS	
120002433	LSO_84_2020_QNK1	LSO	91.2	SOURU	30°4'25"S 28°41'33"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	941	AFS	
120145120	KAZBC10764	KAZ	91.5	DAUBABA UKO	42°26'51"N 70°6'10"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	122	UZB	
120145147	KAZBC10751	KAZ	91.7	ZHYLANDY UKO	42°36'17"N 70°14'8"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	132	UZB	
120145123	KAZBC10756	KAZ	91.8	KONESARYK UKO	42°14'12"N 70°11'3"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	192	UZB	
120002443	LSO_84_2020_QTN3	LSO	91.9	SHEEP STAAD	30°24'50"S 27°42'16"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	334	AFS	
120227704	zmb_bc_45	ZMB	91.9	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120238717	RUS20050204BC	RUS	92.1	TIMASHEVSK KRAS	45°37'10"N 38°54'41"E	RUS	ADD	ND	V	24.2	BC	4	64	UKR	
120227669	zmb_bc_5	ZMB	92.1	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120227726	zmb_bc_67	ZMB	92.1	SINAZONGWE	17°15'47"S 27°27'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	154	ZWE	
120238553	GIT92.5-2020	BDI	92.2	GITEGA	3°21'48"S 29°51'32"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	91	TZA, UGA	
119038736	LSO_84_2019_QTN5	LSO	92.3	Sheep Staad	30°24'50"S 27°42'17"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	317	AFS	
120227705	zmb_bc_46	ZMB	92.3	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120238543	KAB92.6-2020	BDI	92.6	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	RRW, TZA, UGA, ZMB	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
119038732	LSO_84_2019_MFT4	LSO	92.6	Likhoele	29°51'12"S 27°15'57"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	533	AFS	
120227670	zmb_bc_6	ZMB	92.7	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120227685	zmb_bc_23	ZMB	93.1	KALOMO	17°1'45"S 26°29'29"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	127	ZWE	
120227716	zmb_bc_57	ZMB	93.1	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
120238544	KAB93.3-2020	BDI	93.3	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	TZA, UGA, ZMB	
120227694	zmb_bc_33	ZMB	93.3	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120238555	MANG93.5-2020	BDI	93.5	MANGA	3°25'45"S 29°30'57"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1185	TZA, UGA	
120227671	zmb_bc_7	ZMB	93.5	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
12019227	LSO_84_2020(2)_MFN2	LSO	93.9	Likhoele	29°51'12"S 27°15'57"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	553	AFS	
120227706	zmb_bc_47	ZMB	93.9	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120227695	zmb_bc_34	ZMB	94.1	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120235903		ROU	94.3	IASI	47°10'26"N 27°34'27"E	ROU	ADD	D	V	20	BC	4	82	BLR, BUL, HNG, MDA, SRB, SVK, UKR	
120227672	zmb_bc_8	ZMB	94.3	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120238545	BIHUNGE94.7-2020	BDI	94.7	BIHUNGE	3°6'29"S 29°35'50"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	445	TZA, UGA	
120238546	KAB94.7-2020	BDI	94.7	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120238718	RUS20050205BC	RUS	94.7	TIMASHEVSK KRAS	45°37'10"N 38°58'59"E	RUS	ADD	ND	V	24.2	BC	4	49	UKR	
120238558	BUJ94.9-2020	BDI	94.9	MANGA	3°23'18"S 29°21'28"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	48	TZA, UGA	
119038728	LSO_84_2019_BP13	LSO	95	Berea platea	29°19'50"S 27°32'25"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	169	AFS	
120002442	LSO_84_2020_QTN2	LSO	95	LEBELONYANE	30°4'25"S 27°59'55"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	-72	AFS	
120002441	LSO_84_2020_QTN1	LSO	95.3	SHEEP STAAD	30°24'50"S 27°42'16"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	334	AFS	
120238719	RUS18040179BC	RUS	95.5	ANAPA KRAS	44°50'57"N 37°20'36"E	RUS	ADD	ND	V	22	BC	4	225	TUR, UKR	
120227707	zmb_bc_48	ZMB	95.5	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
121016094	RUS19120571BC	RUS	95.7	MALINOVSKII BASH	54°3'25"N 54°6'4"E	RUS	MODIFY	D	V	35.5	BC	4	136	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120227696	zmb_bc_35	ZMB	95.7	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120227673	zmb_bc_10	ZMB	95.9	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120219223	LSO_84_2020(2)_QTN1	LSO	96	Sheep Stud	30°24'49"S 27°42'16"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	319	AFS	
120238253	BIH00001565	BIH	96.1	SARAJEVO	43°50'48"N 18°26'19"E	BIH	ADD	D	V	23.62	BC	4	435	AUT, BUL, GRC, HNG, HRV, ROU, SRB, SVK	
120238547	Buye96.3-2020	BDI	96.3	BUYE	2°51'45"S 29°49'8"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	461	TZA, UGA	
120227717	zmb_bc_58	ZMB	96.3	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
120219225	LSO_84_2020(2)_MKN1	LSO	96.5	Popa	29°14'12"S 28°57'34"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	901	AFS	
120227674	zmb_bc_11	ZMB	96.7	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120227728	zmb_bc_69	ZMB	96.9	SINAZONGWE	17°15'47"S 27°27'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	154	ZWE	
120238548	CIB97-2020	BDI	97	CIBITOKI	2°56'56"S 29°7'15"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	111	TZA, UGA	
120238549	RUM97.1-2020	BDI	97.1	RUMONGE	3°58'30"S 29°26'11"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	48	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120227708	zmb_bc_49	ZMB	97.1	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120002431	LSO_84_2020_QLQ2	LSO	97.2	QHOLAQHOE	29°41'28"S 28°23'13"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	447	AFS	
120002435	LSO_84_2020_QNK3	LSO	97.2	SOURU	30°4'25"S 28°41'33"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	941	AFS	
120238559	BUJ97.3-2020	BDI	97.3	MANGA	3°23'18"S 29°21'28"E	BDI	ADD	ND	H	20	BC	1	58	TZA, UGA	
120227697	zmb_bc_36	ZMB	97.3	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120227675	zmb_bc_12	ZMB	97.5	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120002429	LSO_84_2020_TT2	LSO	97.6	MATSOAOANA	29°31'29"S 28°28'55"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	684	AFS	
120238720	RUS20050206BC	RUS	97.6	TIMASHEVSK KRAS	45°37'10"N 38°58'59"E	RUS	ADD	ND	V	24.2	BC	4	49	UKR	
120238550	KAB97.7-2020	BDI	97.7	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120227718	zmb_bc_59	ZMB	97.9	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
120002439	LSO_84_2020_TT3	LSO	98.5	MATSOAOANA	29°31'29"S 28°28'55"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	684	AFS	
120227709	zmb_bc_50	ZMB	98.7	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120227677	zmb_bc_14	ZMB	99.1	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
119038737	LSO_84_2019_QTN6	LSO	99.8	Sheep Staad	30°24'50"S 27°42'17"E	LSO	ADD	ND	H	25	BC	4	317	AFS	
120227678	zmb_bc_15	ZMB	99.9	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120191403	KAZBC11384	KAZ	100	URDZHAR VKO	47°5'48"N 81°38'50"E	KAZ	ADD	ND	V	26.69	BC	4	67		
120227710	zmb_bc_51	ZMB	100.3	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120238552	KAB100.4-2020	BDI	100.4	KABERENGE	4°6'48"S 29°33'46"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1005	RRW, TZA, UGA, ZMB	
120238556	MANG100.4-2020	BDI	100.4	MANGA	3°23'0"S 29°31'0"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1185	TZA, UGA	
120002434	LSO_84_2020_QNK2	LSO	100.5	SOURU	30°4'25"S 28°41'33"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	941	AFS	
120227698	zmb_bc_38	ZMB	100.5	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120233721	KAZBC22119	KAZ	100.7	TAI PAVL	52°7'7"N 74°30'3"E	KAZ	ADD	ND	V	15.02	BC	4	43		
119038730	LSO_84_2019_LB_MPT1	LSO	100.9	Hleoheng	28°56'14"S 27°52'6"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	48	AFS	
120219226	LSO_84_2020(2)_MFN1	LSO	100.9	Likhoele	29°51'12"S 27°15'57"E	LSO	ADD	ND	H	24.7	BC	4	553	AFS	
120227729	zmb_bc_70	ZMB	100.9	SINAZONGWE	17°15'47"S 27°27'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	154	ZWE	
120233702	KAZBC22105	KAZ	101	AKSUAT VKO	47°45'12"N 82°48'28"E	KAZ	ADD	ND	V	6.99	BC	4	81		
120233704	KAZBC22122	KAZ	101	ASUBULAK VKO	49°32'44"N 82°59'30"E	KAZ	ADD	ND	V	10.1	BC	4	70		
120233714	KAZBC22104	KAZ	101	LEPSY ALM	46°14'3"N 78°55'53"E	KAZ	ADD	ND	H	19.5	BC	4	50		
120233716	KAZBC22118	KAZ	101	PAVLOVSKOE KST	53°1'1"N 65°58'12"E	KAZ	ADD	ND	V	13.5	BC	4	27		
120233718	KAZBC22116	KAZ	101	SHAR VKO	49°34'59"N 81°6'5"E	KAZ	ADD	ND	V	19.87	BC	4	44		
120233730	KAZBC14438	KAZ	101	ZHOLYMBET AKM	51°44'9"N 71°42'22"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	72		
120227687	zmb_bc_25	ZMB	101.1	KALOMO	17°1'45"S 26°29'29"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	127	ZWE	
120227720	zmb_bc_61	ZMB	101.1	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
119038727	LSO_84_2019_BP12	LSO	101.2	Berea platea	29°19'50"S 27°32'25"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	169	AFS	
120233723	KAZBC22125	KAZ	101.6	TEKELI ALM	44°51'33"N 78°48'26"E	KAZ	ADD	ND	V	30.8	BC	4	162		
120110930	KAZBC11261	KAZ	101.9	KOSTANAY	53°13'39"N 63°40'2"E	KAZ	ADD	ND	H	33	BC	4	175	RUS	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120227711	zmb_bc_52	ZMB	101.9	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120219222	LSO_84_2020_QTN_LEB	LSO	102.1	Lebelonyane	30°9'54"S 27°59'41"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	928	AFS	
120233710	KAZ000521BC	KAZ	102.2	KOKPEKTY VKO	48°44'36"N 82°22'34"E	KAZ	ADD	ND	V	36	BC	4	241	RUS	
120227679	zmb_bc_16	ZMB	102.3	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120002445	LSO_84_2020_MFTN1	LSO	102.7	LIKHOLELE	29°51'12"S 27°15'57"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	553	AFS	
120227721	zmb_bc_62	ZMB	102.7	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
120002428	LSO_84_2020_TT1	LSO	102.9	MATSOAOANA	29°31'29"S 28°28'55"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	684	AFS	
120002440	LSO_84_2020_MHK1	LSO	103.2	MOKHELE	30°6'28"S 27°33'33"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	994	AFS	
120227712	zmb_bc_53	ZMB	103.5	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120238539	INANZ104.1-2020	BDI	104.1	INANZERWE	4°3'51"S 29°44'21"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	934	TZA, UGA, ZMB	
119038729	LSO_84_2019_LB5	LSO	104.3	Chafo	28°48'36"S 28°7'41"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	853	AFS	
120227688	zmb_bc_26	ZMB	104.3	KALOMO	17°1'45"S 26°29'29"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	127	ZWE	
120227699	zmb_bc_40	ZMB	104.5	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120219228	LSO_84_2020(2)_TT1	LSO	104.6	Matsooana	29°31'29"S 28°28'56"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	635	AFS	
120227680	zmb_bc_17	ZMB	104.7	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	
120227713	zmb_bc_54	ZMB	105.1	MONZE	16°16'40"S 27°28'47"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	160	ZWE	
120233726	KAZBC22120	KAZ	105.3	ZHUBANA MOLDAGALIEVA ZKO	50°9'59"N 51°49'9"E	KAZ	ADD	ND	V	19.77	BC	4	34		
120227731	zmb_bc_72	ZMB	105.7	SINAZONGWE	17°15'47"S 27°27'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	154	ZWE	
120227689	zmb_bc_27	ZMB	105.9	KALOMO	17°1'45"S 26°29'29"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	127	ZWE	
120227723	zmb_bc_64	ZMB	105.9	SIAVONGA	16°31'47"S 28°42'27"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	245	ZWE	
120227700	zmb_bc_41	ZMB	106.1	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	
120238557	MANG106.3-2020	BDI	106.3	MANGA	3°23'0"S 29°31'0"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	1175	TZA, UGA	
119038733	LSO_84_2019_MFT5	LSO	106.3	Likhoele	29°51'12"S 27°15'57"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	533	AFS	
120227681	zmb_bc_19	ZMB	106.3	CHOMA	16°50'0"S 26°58'0"E	ZMB	ADD	ND	V	40	BC	4	158	ZWE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
119038739	LSO_84_2019_TT6	LSO	106.6	Matsooana	29°31'29"S 28°28'55"E	LSO	ADD	ND	H	30	BC	4	644	AFS	
120238721	RUS20060533BC	RUS	106.6	UNECHA BRYANSK	52°49'58"N 32°40'30"E	RUS	MODIFY	D	V	39	BC	1	157	BLR, UKR	
120233713	KAZBC22121	KAZ	106.8	LBISCHENSKOE ZKO	49°45'4"N 51°25'48"E	KAZ	ADD	ND	V	19.77	BC	4	26		
120002432	LSO_84_2020_QLQ3	LSO	106.8	QHOLAQHOE	29°41'28"S 28°23'13"E	LSO	ADD	ND	H	27	BC	4	447	AFS	
120238533	MUT107.3-2020	BDI	107.3	MUTUMBA	2°39'52"S 30°2'26"E	BDI	ADD	ND	H	31	BC	1	421	TZA, UGA	
119038734	LSO_84_2019_MFT6	LSO	107.7	Likhoele	29°49'33"S 27°14'57"E	LSO	ADD	ND	H	25	BC	4	533	AFS	
100009941		LUX	107.7	BLASCHETTE	49°42'40"N 6°10'2"E	LUX	MODIFY	D	H	40	BC	4	227		
120227701	zmb_bc_42	ZMB	107.7	LIVINGSTONE	17°53'0"S 25°58'0"E	ZMB	ADD	D	V	40	BC	4	203	ZWE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121016125		D	100.1	HECHINGEN	48°21'0"N 8°58'0"E	D	SUPPRESS	ND	H	20	BC	4	200		