



Expiry date for comments: **27.01.2022**

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: 27.01.2022

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: 27.01.2022

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: 27.01.2022

المعلومات الواردة في الأعمدة

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



Предельный срок для представления замечаний: **27.01.2022**

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
121090705		MKD	87.6	KALUGERICA	41°33'55"N 22°32'39"E	MKD	ADD	D	H	22	BC	4	99		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)
121090755		MKD	87.6	SEDLAREVO	41°53'9"N 21°7'59"E	MKD	ADD	D	V	16	BC	4	790		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121092719	2119	SVN	87.6	AJDOVSCINA	45°50'55"N 13°55'4"E	SVN	ADD	D	V	24.8	BC	4	298	AUT, BIH, HNG, HRV	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) I(4.2.2.A, F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090722		MKD	87.7	LUKOVO	41°22'0"N 20°36'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	58		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)
121091086	RUS21091388BC	RUS	87.8	KAZAN	55°46'30"N 48°58'30"E	RUS	MODIFY	ND	V	36	BC	4	203		KAZ(4.2.2.F)
121099627	CSF1842	F	87.9	LESNEVEN	48°34'17"N 4°19'58"W	F	ADD	ND	V	20	BC	4	110	G, IRL	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090779		MKD	88	TRESKAVEC	41°24'11"N 21°32'36"E	MKD	ADD	D	V	24	BC	4	660		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090764		MKD	88.1	STRUMICA	41°26'0"N 22°38'0"E	MKD	ADD	D	H	30	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.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121089486	BUL_20210908002	BUL	88.3	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	26	BC	4	373		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.F)
121094430	RUS21080987BC	RUS	88.3	SAIANOGORSK KHAKAS	53°4'5"N 91°25'27"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	131	MNG	KAZ(4.2.2.F)
121090698		MKD	88.4	GORNO NEREZI	41°44'0"N 21°22'38"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	1317		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.A, F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121088150	RUS21081364BC	RUS	88.4	BARABASH LEVADIYA PRIM	44°46'0"N 131°25'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	100	CHN	KRE(RES4)
121090758		MKD	88.5	STARI LOZJA	42°8'37"N 21°44'12"E	MKD	ADD	ND	V	13	BC	4	55		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
121092725	2235	SVN	88.5	VELENJE 4	46°21'22"N 15°6'34"E	SVN	MODIFY	ND	M	20.01	BC	4	165	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090669		MKD	88.6	BOGDANCI	41°10'0"N 22°34'0"E	MKD	ADD	D	H	17	BC	4	4		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)
121090730		MKD	88.6	MRAMOREC	41°22'59"N 20°52'37"E	MKD	ADD	D	V	17	BC	4	340		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)
121090737		MKD	88.6	NOV DOJRAN	41°43'18"N 22°42'35"E	MKD	ADD	D	V	27.4	BC	4	46		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)
121090778		MKD	88.6	TOPOLCANI	41°14'33"N 21°26'16"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	143		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.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
121089487	BUL_20210908003	BUL	88.8	PASTREZ_ALABORUN	41°45'31"N 23°4'19"E	BUL	ADD	ND	V	35	BC	4	826		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090675		MKD	88.8	COCON	41°26'43"N 20°59'18"E	MKD	ADD	ND	H	32	BC	4	405		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090805		MKD	88.9	GJURISTE	41°53'55"N 21°50'39"E	MKD	ADD	D	H	27	BC	4	543		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121092722	2232	SVN	88.9	SLOVENJGRADEČ	46°31'15"N 15°4'21"E	SVN	MODIFY	D	V	27	BC	4	243	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.B, F)
121090724		MKD	89	MAKEDONSKI BROD 1	41°33'47"N 21°17'38"E	MKD	ADD	D	V	29	BC	4	517		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.A, 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
121090775		MKD	89	TOMOROS	40°59'21"N 20°53'9"E	MKD	ADD	D	V	27	BC	4	831		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)
121090745		MKD	89.1	POPCEVO	41°23'31"N 22°35'54"E	MKD	ADD	D	V	19	BC	4	208		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)
121090810		MKD	89.1	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121090732		MKD	89.2	MRZENSKI RID	41°9'28"N 22°30'28"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	5		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)
121090771		MKD	89.3	TETOVO KALE	42°1'2"N 20°58'7"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	123		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.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
121090690		MKD	89.4	GERMAN	42°16'0"N 22°6'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	659		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.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090804		MKD	89.5	ZITO PRILEP	41°20'42"N 21°32'33"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	49		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)
121089485	BUL_20210908001	BUL	89.6	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	26	BC	4	360		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.B, F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.B, F)
121089488	BUL_20210908004	BUL	89.7	PASTREZ_ALABORUN	41°45'31"N 23°4'19"E	BUL	ADD	ND	V	30	BC	4	826		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121099628	CSF1843	F	89.8	MORLAIX	48°33'41"N 3°49'17"W	F	ADD	D	V	30	BC	4	111	G, IRL	
121089489	BUL_20210908005	BUL	90	TRAN_ERMA	42°51'21"N 22°37'30"E	BUL	ADD	D	V	33	BC	4	39		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.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
121090740		MKD	90	OSLOMEJ	41°35'22"N 20°59'24"E	MKD	ADD	D	V	25.4	BC	4	231		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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090688		MKD	90.2	DVORISTE 2	41°35'0"N 22°56'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	109		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)
121090709		MKD	90.2	KAVADARCI	41°27'41"N 21°58'43"E	MKD	ADD	D	V	35.4	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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090750		MKD	90.3	RASTAK	42°5'22"N 21°30'4"E	MKD	ADD	ND	V	28	BC	4	567		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.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)
121090803		MKD	90.3	ZITO PRILEP	41°20'42"N 21°32'33"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	49		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121091321	RUS21091391BC	RUS	90.3	KIZLIAR DAG	43°50'43"N 46°43'28"E	RUS	ADD	ND	V	29.8	BC	1	64	AZE, IRN, KAZ, TUR	ARM(4.2.2.F) GEO(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090753		MKD	90.7	SEDLAREVO	41°53'9"N 21°7'59"E	MKD	ADD	D	V	16	BC	4	790		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090811		MKD	90.8	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121092720	2229	SVN	90.8	DORNBK 3	45°54'44"N 13°47'32"E	SVN	ADD	ND	V	20	BC	4	296	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) SMR(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090738		MKD	91	NOV DOJRAN	41°43'18"N 22°42'35"E	MKD	ADD	D	V	27.4	BC	4	46		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)
121090780		MKD	91	TRESKAVEC	41°24'11"N 21°32'36"E	MKD	ADD	D	V	29	BC	4	660		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.A, 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
121090791		MKD	91	UDOVO	41°19'0"N 22°32'0"E	MKD	ADD	D	H	20	BC	4	10		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)
121090667		MKD	91.5	BELASICA	41°22'22"N 22°52'18"E	MKD	MODIFY	D	H	40	BC	4	486		ALB(4.2.2.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.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090793		MKD	91.5	VELESTOVO	41°5'2"N 20°49'57"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	528		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121089490	BUL_20210908006	BUL	91.9	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	30	BC	4	360		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.A, F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, F)
121090677		MKD	91.9	CRN VRV	41°51'33"N 21°44'36"E	MKD	ADD	D	H	50	BC	4	600		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.A, F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SMR(4.2.2.A) 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
121090767		MKD	91.9	SUSEVO	41°28'10"N 22°38'35"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	44		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)
121099066		E	92	COLLSEROLA	41°25'2"N 2°6'52"E	E	ADD	ND	M	44.96	BC	4	623		ALG(4.2.2.A) AND(4.2.2.A, F) CVA(4.2.2.A) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A) MCO(4.2.2.A) MRC(4.2.2.A) SMR(4.2.2.A) TUN(4.2.2.A)
121090704		MKD	92	KALUGERICA	41°33'55"N 22°32'39"E	MKD	ADD	D	H	22	BC	4	99		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)
121090715		MKD	92	KONJSKO	41°3'9"N 20°48'57"E	MKD	ADD	D	V	34.3	BC	4	407		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)
121090723		MKD	92	LUKOVO	41°22'0"N 20°36'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	58		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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090800		MKD	92	ZIROVNICA	41°40'16"N 20°34'20"E	MKD	ADD	D	V	17	BC	4	299		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.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)
121090761		MKD	92.1	STRACIN	42°8'2"N 22°3'12"E	MKD	ADD	D	V	29.5	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) 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)
121090734		MKD	92.2	MRZENSKI RID	41°9'28"N 22°30'28"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	5		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)
121091087	RUS21060751BC	RUS	92.2	YALUTOROVSK TIUM	56°39'41"N 66°17'15"E	RUS	ADD	ND	V	24.8	BC	4	95	KAZ	
121094431	RUS21060755BC	RUS	92.4	NOVOSIBIRSK	54°58'46"N 82°53'12"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	180	KAZ	
121090754		MKD	92.6	SEDLAREVO	41°53'9"N 21°7'59"E	MKD	ADD	D	V	16	BC	4	790		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.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
121090744		MKD	92.9	PELISTER	41°0'0"N 21°11'0"E	MKD	ADD	D	H	43	BC	4	1200		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, B, F) CVA(4.2.2.A) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) MLT(4.2.2.A) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SMR(4.2.2.A) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121100632	RUS21060746BC	RUS	92.9	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	43	BC	4	261	BLR, EST, FIN, LVA	LTU(4.2.2.B)
121090670		MKD	93	BOGDANCI	41°10'0"N 22°34'0"E	MKD	ADD	D	H	17	BC	4	4		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)
121090725		MKD	93	MAKEDONSKI BROD 1	41°33'47"N 21°17'38"E	MKD	ADD	D	V	31.8	BC	4	517		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.B, 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.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121100633	RUS21060747BC	RUS	93.1	SOKOLINSKOE LEN	60°39'37"N 28°43'44"E	RUS	MODIFY	D	V	30	BC	4	59	EST, FIN, LVA	BLR(4.2.2.F)
121090680		MKD	93.3	DEBARCA	41°19'22"N 20°48'8"E	MKD	ADD	D	V	28.7	BC	4	29		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
121090681		MKD	93.3	DUSEGUBICA	41°29'10"N 20°48'18"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	184		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.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121089491	BUL_20210908007	BUL	93.4	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	35.8	BC	4	373		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.A, B, F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) RUS(4.2.2.B) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, B, F)
121099625	CSF1844	F	93.4	MORLAIX	48°33'41"N 3°49'17"W	F	ADD	D	V	30	BC	4	111	G, IRL	
121090751		MKD	93.4	RESEN	41°6'0"N 21°1'0"E	MKD	ADD	ND	H	30	BC	4	67		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090733		MKD	93.6	MRZENSKI RID	41°9'28"N 22°30'28"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	5		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)
121090798		MKD	93.7	VITOLISTE	41°8'11"N 21°48'38"E	MKD	ADD	D	V	32.3	BC	4	774		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.A, 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
121090835	ZIROVNICA	MKD	93.7	ZIROVNICA	41°40'16"N 20°34'20"E	MKD	ADD	D	V	17	BC	4	299		ALB(4.2.2.A, 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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121094432	RUS21060758BC	RUS	93.7	ALMETEVSK TAT	54°50'4"N 52°13'10"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	250	KAZ	
121090686		MKD	93.8	DVORISTE 2	41°35'0"N 22°56'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	109		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)
121090784		MKD	93.9	TUMBE KAFE	41°1'5"N 21°20'12"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	69		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090768		MKD	94.3	SUVA GORA	41°54'0"N 20°59'0"E	MKD	ADD	D	H	27	BC	4	38		ALB(4.2.2.A, 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.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121091322	RUS21091392BC	RUS	94.3	SLAVYANSK NA KUBANI KRAS	45°16'8"N 38°5'52"E	RUS	ADD	ND	V	25.8	BC	4	18	TUR, UKR	GEO(4.2.2.F)
121094433	RUS21080993BC	RUS	94.3	BRATSK IRK	56°9'28"N 101°35'36"E	RUS	ADD	ND	V	36	BC	4	345	MNG	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090706		MKD	94.4	KALUGERICA	41°33'55"N 22°32'39"E	MKD	ADD	D	H	22	BC	4	99		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)
121090786		MKD	94.4	TUMBE KAFE	41°1'5"N 21°20'12"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	69		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121089492	BUL_20210908008	BUL	94.5	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	30	BC	4	367		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.A, B, F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, B, F)
121090820		MKD	94.7	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121090807		MKD	94.8	GORENICKA CUKA	41°10'57"N 20°46'43"E	MKD	ADD	D	H	30	BC	4	504		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.A, 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
121090702		MKD	95.1	GRUPCIN	41°58'8"N 21°8'5"E	MKD	ADD	D	V	24.8	BC	4	225		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090684		MKD	95.3	DUSEGUBICA	41°29'10"N 20°48'18"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	184		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)
121090696		MKD	95.3	GLOBOCICA	41°19'0"N 20°38'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	65		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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090714		MKD	95.3	KONJSKO	41°3'9"N 20°48'57"E	MKD	ADD	D	V	34.3	BC	4	407		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.B, 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)
121090676		MKD	95.5	COCON	41°26'43"N 20°59'18"E	MKD	ADD	ND	H	32	BC	4	405		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.A, 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
121090812		MKD	95.5	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121094685		UKR	95.7	RATNE	51°39'39"N 24°30'50"E	UKR	ADD	D	V	24.5	BC	4	42	BLR, LTU, POL	CZE(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090823		MKD	96	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121089493	BUL_20210908009	BUL	96.2	PASTREZ_ALABORUN	41°45'31"N 23°4'19"E	BUL	ADD	ND	V	35	BC	4	826		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090783		MKD	96.2	TRPEZICA	41°43'50"N 21°47'33"E	MKD	ADD	ND	V	17	BC	4	62		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)
121094686		UKR	96.2	KHERSON	46°38'24"N 32°37'36"E	UKR	ADD	D	V	34	BC	4	167	BUL, MDA, RUS, TUR	ROU(4.2.2.A, B, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090707		MKD	96.3	KAVADARCI	41°27'41"N 21°58'43"E	MKD	ADD	D	V	35.4	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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090748		MKD	96.3	POPOVA SAPKA	41°59'34"N 20°54'21"E	MKD	ADD	D	H	37.8	BC	4	1100		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.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090695		MKD	96.5	GEVGELIJA	41°9'28"N 22°30'28"E	MKD	ADD	D	V	31	BC	4	125		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.A, F)
121091323	RUS21091393BC	RUS	96.5	MAIKOP ADYG	44°35'4"N 40°6'38"E	RUS	ADD	D	V	36	BC	4	217	TUR, UKR	ARM(4.2.2.F) GEO(4.2.2.A, F)
121090782		MKD	96.7	TRPEZICA	41°43'50"N 21°47'33"E	MKD	ADD	ND	V	17	BC	4	62		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)
121090710		MKD	96.8	KAVADARCI	41°27'41"N 21°58'43"E	MKD	ADD	D	V	35.4	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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090813		MKD	96.8	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121090766		MKD	96.9	SUSEVO	41°28'10"N 22°38'35"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	44		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.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121091300	19890059	SUI	96.9	SURIN	46°39'44"N 9°7'3"E	SUI	MODIFY	D	H	13	BC	4	340	AUT, D, I	BEL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) F(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) LIE(4.2.2.A, F) LUX(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
121090790		MKD	97	UDOVO	41°19'0"N 22°32'0"E	MKD	ADD	D	H	20	BC	4	10		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)
121090808		MKD	97	GORENICKA CUKA	41°10'57"N 20°46'43"E	MKD	ADD	D	H	30	BC	4	504		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.A, 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
121090689		MKD	97.5	GAJRE	42°5'0"N 20°57'3"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	1246		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090787		MKD	97.5	TUMBE KAFE	41°1'5"N 21°20'12"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	69		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121089494	BUL_20210908010	BUL	97.6	TRAN_ERMA	42°51'21"N 22°37'30"E	BUL	ADD	D	V	33	BC	4	39		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090668		MKD	97.8	BELASICA	41°22'22"N 22°52'18"E	MKD	MODIFY	D	H	40	BC	4	486		ALB(4.2.2.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.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090757		MKD	97.9	STARI LOZJA	42°8'37"N 21°44'12"E	MKD	ADD	ND	V	13	BC	4	55		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.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090687		MKD	98.1	DVORISTE 2	41°35'0"N 22°56'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	109		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)
121090781		MKD	98.1	TRESKAVEC	41°24'11"N 21°32'36"E	MKD	ADD	D	V	31	BC	4	660		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090814		MKD	98.1	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121090674		MKD	98.3	CAMBAIR	41°38'12"N 22°27'51"E	MKD	ADD	ND	V	23	BC	4	76		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)
121090799		MKD	98.5	VITOLISTE	41°8'11"N 21°48'38"E	MKD	ADD	D	V	32.3	BC	4	774		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.A, 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
121090746		MKD	98.6	POPCEVO	41°23'31"N 22°35'54"E	MKD	ADD	D	V	19	BC	4	208		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)
121090697		MKD	98.7	GLOBOCICA	41°19'0"N 20°38'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	65		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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090777		MKD	98.7	TOPOLCANI	41°14'33"N 21°26'16"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	143		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)
121099484		MCO	98.8	MONACO	43°44'4"N 7°24'14"E	MCO	MODIFY	D	V	22	BC	4	520	F	AND(4.2.2.F) AUT(4.2.2.F) CVA(4.2.2.F) D(4.2.2.F) E(4.2.2.F) I(4.2.2.A, F) LIE(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
121089495	BUL_20210908011	BUL	98.9	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	30	BC	4	367		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.A, F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090774		MKD	98.9	TOMOROS	40°59'21"N 20°53'9"E	MKD	ADD	D	V	27	BC	4	831		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)
121090693		MKD	99.2	GEVGELIJA	41°9'28"N 22°30'28"E	MKD	ADD	D	V	31	BC	4	125		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.A, F)
121090721		MKD	99.3	KUMANOVO	42°9'0"N 21°44'0"E	MKD	ADD	D	H	23	BC	4	-1		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)
121090809		MKD	99.4	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		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)
121090739		MKD	99.6	NOV DOJHRAN	41°43'18"N 22°42'35"E	MKD	ADD	D	V	27.4	BC	4	46		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)
121094687		UKR	99.6	OKHTYRKA	50°18'27"N 34°54'9"E	UKR	MODIFY	D	V	33	BC	4	100	BLR, RUS	MDA(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090789		MKD	99.7	TURTEL	41°48'8"N 22°25'39"E	MKD	ADD	ND	H	42	BC	4	750		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121089496	BUL_20210908012	BUL	99.8	SHUMEN	43°16'40"N 26°53'29"E	BUL	ADD	ND	V	26	BC	4	373		GRC(4.2.2.A, F) MDA(4.2.2.F) MKD(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.B, F)
121090699		MKD	99.9	GORNO NEREZI	41°44'0"N 21°22'38"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	1317		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.A, F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090743		MKD	100	PEHCEVO	41°45'49"N 22°53'43"E	MKD	ADD	ND	V	20	BC	4	255		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)
121090713		MKD	100.2	KOCANI	41°55'0"N 22°25'0"E	MKD	ADD	D	H	30	BC	4	50		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.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121091088	RUS21040732BC	RUS	100.2	SHADRINSK KURG	56°6'57"N 63°38'54"E	RUS	MODIFY	ND	V	28	BC	4	137	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090718		MKD	100.4	KUMANOVO	42°9'0"N 21°44'0"E	MKD	ADD	D	H	23	BC	4	-1		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)
121090729		MKD	100.4	MATKA	41°58'18"N 21°18'4"E	MKD	ADD	D	V	18.5	BC	4	275		ALB(4.2.2.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)
121090701		MKD	100.5	GRUPCIN	41°58'8"N 21°8'5"E	MKD	ADD	D	V	24.8	BC	4	225		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090735		MKD	100.5	NEGOTINO	41°29'0"N 22°6'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	54		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)
121090700		MKD	100.6	GOSTIVAR	41°47'32"N 20°55'2"E	MKD	ADD	ND	V	17	BC	4	74		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.A, F) TUR(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121099677	RUS21070771BC	RUS	100.6	UFA BASH	54°46'18"N 56°0'10"E	RUS	MODIFY	D	V	40.9	BC	4	248	KAZ	
121092721	2228	SVN	100.7	DORNBERK 3	45°54'44"N 13°47'32"E	SVN	ADD	ND	V	20	BC	4	296	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) SMR(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090731		MKD	100.8	MRAMOREC	41°22'59"N 20°52'37"E	MKD	ADD	D	V	17	BC	4	340		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)
121090815		MKD	100.8	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)
121090831	MKD-MARIN KUP	MKD	100.8	MARIN KUP	41°8'21"N 22°26'43"E	MKD	ADD	D	V	27	BC	4	74		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.A, F)
121088151	RUS21081365BC	RUS	100.9	CHEGDOMYN Khab	51°8'0"N 133°2'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	43	BC	4	250	CHN	
121090683		MKD	101	DUSEGUBICA	41°29'10"N 20°48'18"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	184		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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090824		MKD	101	BORILCEVO	41°55'7"N 22°24'52"E	MKD	ADD	D	V	27	BC	4	34		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.F) TUR(4.2.2.F)
121090763		MKD	101.1	STRUMICA	41°26'0"N 22°38'0"E	MKD	ADD	D	H	30	BC	4	117		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.A, F)
121088152	RUS21081366BC	RUS	101.1	ARSENEV PRIM	44°10'0"N 133°16'0"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	76	CHN	KRE(RES4)
121090741		MKD	101.2	OSLOMEJ	41°35'22"N 20°59'24"E	MKD	ADD	D	V	25.4	BC	4	231		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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090792		MKD	101.2	VELESTOVO	41°5'2"N 20°49'57"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	528		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121088153	RUS21081367BC	RUS	101.3	BIROBIDZHAN 2 EVR	48°47'0"N 132°55'0"E	RUS	ADD	ND	V	26	BC	4	238	CHN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090770		MKD	101.4	TETOVO KALE	42°1'2"N 20°58'7"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	123		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121094434	RUS21060765BC	RUS	101.4	TIUMEN	57°8'0"N 65°36'0"E	RUS	MODIFY	D	V	35	BC	4	156	KAZ	
121099623	CSF1847	F	101.5	CARHAIX PLOUGUER	48°15'50"N 3°35'5"W	F	ADD	D	V	27	BC	4	37	G, IRL	
121090796		MKD	101.6	VISNI	41°11'25"N 20°37'21"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	121		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121092718	1618	SVN	101.8	POSTOJNA 3	45°46'7"N 14°13'13"E	SVN	MODIFY	D	V	24.8	BC	4	84	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CVA(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) F(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090830	MKD-KOZLE	MKD	101.9	KOZLE	41°42'22"N 21°48'39"E	MKD	ADD	ND	V	21	BC	4	292		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
121091307		ROU	101.9	BUCURESTI	44°25'51"N 26°6'33"E	ROU	MODIFY	ND	V	30	BC	4	91		BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) MDA(4.2.2.A, F) MKD(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, F)
121088154	RUS21081368BC	RUS	101.9	BIRAKAN 1 EVR	48°59'0"N 131°45'0"E	RUS	MODIFY	ND	V	30	BC	4	388	CHN	
121090802		MKD	102.1	ZITO PRILEP	41°20'42"N 21°32'33"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	49		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)
121090708		MKD	102.2	KAVADARCI	41°27'41"N 21°58'43"E	MKD	ADD	D	V	35.4	BC	4	386		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090795		MKD	102.2	VISNI	41°11'25"N 20°37'21"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	121		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121090772		MKD	102.3	TETOVO KALE	42°1'2"N 20°58'7"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	123		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.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
121090825	ALI KOC	MKD	102.3	ALI KOC	41°40'35"N 22°25'57"E	MKD	ADD	ND	V	20	BC	4	439		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)
121090694		MKD	102.4	GEVGELIJA	41°9'28"N 22°30'28"E	MKD	ADD	D	V	31	BC	4	125		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.A, F)
121090691		MKD	102.5	GERMAN	42°16'0"N 22°6'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	659		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090818		MKD	102.5	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)
121094688		UKR	102.6	LUBESHIV	51°44'41"N 25°29'15"E	UKR	MODIFY	D	V	33	BC	4	66	BLR, LTU, POL	HNG(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090765		MKD	102.9	SUSEVO	41°28'10"N 22°38'35"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	44		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)
121099622	CSF1841	F	103	LESNEVEN	48°34'17"N 4°19'58"W	F	ADD	ND	V	20	BC	4	110	G, IRL	
121090742		MKD	103	PAPRADNIK	41°28'50"N 20°33'39"E	MKD	ADD	ND	V	24	BC	4	230		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)
121090759		MKD	103	STIP	41°44'43"N 22°12'39"E	MKD	ADD	ND	V	23	BC	4	115		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)
121094435	RUS19050313BC	RUS	103.1	TIUMEN	57°7'56"N 65°35'44"E	RUS	ADD	D	V	38	BC	4	195	KAZ	
121090832	MKD-SERTA	MKD	103.2	SERTA	41°35'17"N 22°14'36"E	MKD	ADD	ND	V	33	BC	4	490		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.A, F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, 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
121090834	MKD-TUMBE KAFE	MKD	103.2	TUMBE KAFE	41°1'5"N 21°20'12"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	69		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090682		MKD	103.3	DUSEGUBICA	41°29'10"N 20°48'18"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	184		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)
121090726		MKD	103.3	MALI VLAJ	41°6'45"N 20°37'14"E	MKD	ADD	D	H	45.2	BC	4	300		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090794		MKD	103.3	VINICA	41°53'0"N 22°31'0"E	MKD	ADD	ND	H	30	BC	4	105		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)
121090816		MKD	103.4	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121088155	RUS21081369BC	RUS	103.4	BIROBIDZHAN EVR	48°47'0"N 132°55'0"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	157	CHN	
121088156	RUS21081370BC	RUS	103.4	CHEGDOMYN KHAB	51°8'0"N 133°2'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	43	BC	4	250	CHN	
121090728		MKD	103.5	MATEJCE	42°7'22"N 21°36'15"E	MKD	ADD	ND	V	17	BC	4	92		ALB(4.2.2.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)
121090801		MKD	103.5	ZIROVNICA	41°40'16"N 20°34'20"E	MKD	ADD	D	V	17	BC	4	299		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) BUL(4.2.2.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)
121090806		MKD	103.8	GJURISTE	41°53'55"N 21°50'39"E	MKD	ADD	D	H	27	BC	4	543		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090671		MKD	104	BOGDANCI	41°10'0"N 22°34'0"E	MKD	ADD	D	H	17	BC	4	4		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)
121094436	RUS21080988BC	RUS	104	SAIANOGORSK KHAKAS	53°4'5"N 91°25'27"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	131	MNG	KAZ(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090685		MKD	104.1	DUSEGUBICA	41°29'10"N 20°48'18"E	MKD	ADD	D	V	20	BC	4	184		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)
121090826	MKD-DVE STENI	MKD	104.1	DVE STENI	41°16'12"N 21°36'33"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	830		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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.A, F)
121094437	RUS21060766BC	RUS	104.1	ELISTA KALM	46°20'0"N 44°16'0"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	256	KAZ	GEO(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
121090719		MKD	104.2	KUMANOVO	42°9'0"N 21°44'0"E	MKD	ADD	D	H	23	BC	4	-1		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)
121091324	RUS21091394BC	RUS	104.2	BEINI ING	42°49'20"N 44°40'55"E	RUS	ADD	ND	H	36	BC	4	265	ARM, AZE, IRN, KAZ, TUR	GEO(4.2.2.A, F)
121088404	RR9094	EST	104.3	SĀREVERE	58°47'36"N 25°25'46"E	EST	ADD	D	V	32	BC	4	117	FIN, LTU, LVA, RUS	BLR(4.2.2.F) S(4.2.2.A, F)
121090817		MKD	104.4	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)
121088157	RUS21081371BC	RUS	104.4	DALNEGORSK 1 PRIM	44°34'0"N 135°29'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	43	BC	4	300	CHN	J(RES4) KRE(RES4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090736		MKD	104.5	NOV DOJRAN	41°43'18"N 22°42'35"E	MKD	ADD	D	V	27.4	BC	4	46		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)
121090752		MKD	104.5	RESEN	41°6'0"N 21°1'0"E	MKD	ADD	ND	H	30	BC	4	67		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121092723	2230	SVN	104.6	SLOVENJGRADEČ	46°31'15"N 15°4'21"E	SVN	MODIFY	D	V	30	BC	4	243	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CZE(4.2.2.A, F) D(4.2.2.A, F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090679		MKD	104.7	DEBAR	41°32'0"N 20°32'0"E	MKD	ADD	ND	H	30	BC	4	20		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.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)
121090773		MKD	104.7	TETOVO KALE	42°1'2"N 20°58'7"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	123		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.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
121090785		MKD	105	TUMBE KAFE	41°1'5"N 21°20'12"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	69		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121089497	BUL_20210908013	BUL	105.2	PASTREZ_ALABORUN	41°45'31"N 23°4'19"E	BUL	ADD	ND	V	33	BC	4	826		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090819		MKD	105.2	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)
121088158	RUS21081372BC	RUS	105.2	CHISTOVODNOE PRIM	43°3'0"N 133°33'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	30	BC	4	140	CHN, KRE	J(RES4)
121099624	CSF1840	F	105.3	LESNEVEN	48°34'17"N 4°19'58"W	F	ADD	D	V	23	BC	4	110	G, IRL	
121090756		MKD	105.3	SERTA	41°35'17"N 22°14'36"E	MKD	ADD	ND	V	33	BC	4	490		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.A, F) I(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, 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
121090672		MKD	105.4	BOSKIJA	41°17'20"N 22°39'8"E	MKD	ADD	D	H	44.8	BC	4	610		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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.A, F)
121090828	MKD-GORENICKA CUKA	MKD	105.4	GORENICKA CUKA	41°10'57"N 20°46'43"E	MKD	ADD	ND	V	30	BC	4	423		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121092724	2231	SVN	105.4	SLOVENJGRADEČ	46°31'15"N 15°4'21"E	SVN	MODIFY	D	V	27	BC	4	243	AUT, BIH, HNG, HRV, I	CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) MNE(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
121090762		MKD	105.5	STRACIN	42°8'2"N 22°3'12"E	MKD	ADD	D	V	29.5	BC	4	402		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)
121094689		UKR	105.6	LYSYCHOVO	48°29'24"N 23°15'33"E	UKR	ADD	D	V	26	BC	4	338	HNG, POL, SVK	AUT(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) BLR(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121094690		UKR	105.7	OLEKSANDRIIA	48°41'34"N 33°8'21"E	UKR	ADD	ND	V	28	BC	4	123		BLR(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
121088159	RUS21081373BC	RUS	105.9	CHEGDOMYN KHAB	51°8'0"N 133°2'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	43	BC	4	250	CHN	
121090712		MKD	106	KICEVO	41°31'0"N 20°59'0"E	MKD	ADD	D	H	20	BC	4	65		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)
121090717		MKD	106	KOZA	41°43'3"N 20°45'28"E	MKD	ADD	D	V	28.7	BC	4	924		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.F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090833	MKD-STRUMICA BAIR	MKD	106	STRUMICA BAIR	41°26'5"N 22°38'20"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	48		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)
121090703		MKD	106.1	GRUPCIN	41°58'8"N 21°8'5"E	MKD	ADD	D	V	24.8	BC	4	225		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.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
121090720		MKD	106.3	KUMANOVO	42°9'0"N 21°44'0"E	MKD	ADD	D	H	23	BC	4	-1		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)
121088160	RUS21081374BC	RUS	106.3	CHISTOVODNOE PRIM	43°3'0"N 133°33'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	30	BC	4	140	CHN, KRE	J(RES4)
121090747		MKD	106.4	POPCEVO	41°23'31"N 22°35'54"E	MKD	ADD	D	V	19	BC	4	208		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)
121090760		MKD	106.4	STIP	41°44'43"N 22°12'39"E	MKD	ADD	ND	V	23	BC	4	115		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)
121090829	MKD-GOSTIVAR	MKD	106.4	GOSTIVAR	41°47'32"N 20°55'2"E	MKD	ADD	ND	V	17	BC	4	74		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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090716		MKD	106.5	KONJSKO	41°3'9"N 20°48'57"E	MKD	ADD	D	V	34.3	BC	4	407		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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090821		MKD	106.5	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)
121090788		MKD	106.6	TUMBE KAFE	41°1'5"N 21°20'12"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	69		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090666		MKD	106.8	BELASICA	41°22'22"N 22°52'18"E	MKD	MODIFY	D	H	40	BC	4	486		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090673		MKD	106.9	BOSKIJ	41°17'20"N 22°39'8"E	MKD	ADD	D	H	44.8	BC	4	610		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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.A, F)
121090727		MKD	106.9	MALI VLAJ	41°6'45"N 20°37'14"E	MKD	ADD	D	H	45.2	BC	4	300		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, F) GRC(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) LBY(4.2.2.A) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, 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
121090749		MKD	106.9	POPOVA SAPKA	41°59'34"N 20°54'21"E	MKD	ADD	D	H	37.8	BC	4	1100		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.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090827	MKD-FARIS	MKD	106.9	FARIS	41°26'21"N 21°49'19"E	MKD	ADD	ND	V	20	BC	4	35		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)
121089498	BUL_20210908014	BUL	107	PERNIK	42°36'0"N 23°2'0"E	BUL	ADD	ND	V	27	BC	4	30		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121088161	RUS21081375BC	RUS	107	DALNEGORSK 1 PRIM	44°34'0"N 135°29'0"E	RUS	ADD	ND	H	43	BC	4	300	CHN, KRE	J(RES4)
121090769		MKD	107.1	SVETI ILIJA	41°42'22"N 21°48'40"E	MKD	ADD	D	V	17	BC	4	403		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.A, F) TUR(4.2.2.F)
121090678		MKD	107.2	CRNILISTA	41°31'47"N 21°25'14"E	MKD	ADD	ND	V	17	BC	4	59		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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121090692		MKD	107.2	GERMAN	42°16'0"N 22°6'0"E	MKD	ADD	ND	H	17	BC	4	659		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.F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.F)
121091374	BIH00001568	BIH	107.3	TREBACKO BRDO	44°37'9"N 18°3'28"E	BIH	ADD	D	V	27	BC	4	452	ALB, ROU	AUT(4.2.2.F) BUL(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) GRC(4.2.2.F) HNG(4.2.2.A, F) HRV(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) MKD(4.2.2.F) MNE(4.2.2.A, F) SMR(4.2.2.F) SRB(4.2.2.A, F) SVK(4.2.2.F) SVN(4.2.2.F)
121094805	ST DARUM (BRAMMING)	DNK	107.3	ST DARUM (BRAMMING)	55°22'47"N 8°51'43"E	DNK	MODIFY	D	H	22	BC	4	107	D, HOL, NOR, POL, S	
121094804		DNK	107.4	HADERSLEV	55°3'56"N 8°57'4"E	DNK	MODIFY	D	H	22.041	BC	4	49	D, HOL, NOR, POL, S	BEL(4.2.2.F)
121090711		MKD	107.4	KAVADARCI	41°27'41"N 21°58'43"E	MKD	ADD	D	V	35.4	BC	4	386		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.A, F) MNE(4.2.2.A, F) ROU(4.2.2.A, F) SRB(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
121090776		MKD	107.4	TOMOROS	40°59'21"N 20°53'9"E	MKD	ADD	D	V	27	BC	4	831		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
121090822		MKD	107.4	SREDNO VODNO	41°58'33"N 21°24'28"E	MKD	ADD	D	H	28.7	BC	4	373		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, 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)
121099067		E	107.5	VILLAFRANCA CID	40°25'39"N 0°16'2"W	E	ADD	ND	M	16.99	BC	4	362		ALG(4.2.2.F) AND(4.2.2.F) F(4.2.2.F)
121090797		MKD	107.5	VISNI	41°11'25"N 20°37'21"E	MKD	ADD	ND	V	27	BC	4	121		ALB(4.2.2.A, F) BIH(4.2.2.A, F) BUL(4.2.2.A, 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)
121088163	RUS21081377BC	RUS	107.5	DALNEGORSK 1 PRIM	44°34'0"N 135°29'0"E	RUS	MODIFY	ND	H	43	BC	4	300	CHN, KRE	J(RES4)
121099626	CSF1846	F	107.6	MORLAIX	48°33'41"N 3°49'17"W	F	ADD	ND	V	30	BC	4	111	G, IRL	
121089499	BUL_20210908015	BUL	107.9	PERNIK	42°36'0"N 23°2'0"E	BUL	ADD	ND	V	27	BC	4	30		ALB(4.2.2.F) BIH(4.2.2.F) GRC(4.2.2.A, F) HNG(4.2.2.F) HRV(4.2.2.F) I(4.2.2.F) MKD(4.2.2.A, F) MNE(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, 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
121017930	KAZBC8742	KAZ	87.5	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121058083		E	87.6	LANESTOSA	43°11'43"N 3°25'17"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	346	F, POR	
121017931	KAZBC8741	KAZ	87.9	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121046784	RUS20122182BC	RUS	88	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	47	BC	4	261	BLR, EST, FIN, LVA, S	
121017932	KAZBC8740	KAZ	88.3	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121017933	KAZBC8739	KAZ	88.7	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121017934	KAZBC8738	KAZ	89.1	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121046652	KAZBC20348	KAZ	89.2	AKTOBE	50°17'3"N 57°14'0"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	216	RUS	
121046653	KAZBC11138	KAZ	89.4	BAINASSAI AKT	50°30'44"N 56°6'4"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	56	RUS	
121046785	RUS20122183BC	RUS	89.7	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	46	BC	4	291	BLR, EST, FIN, LTU, LVA, S	
121018884	KAZBC20914	KAZ	89.8	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121047777	CSF1830	F	90	LARAGNE BEAUMONT	44°23'7"N 5°41'9"E	F	MODIFY	D	V	23	BC	4	886	AUT, D, LIE, MCO, SUI	
121018885	KAZBC20915	KAZ	90.2	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018886	KAZBC20916	KAZ	90.6	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121046786	RUS20122184BC	RUS	90.6	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	47	BC	4	291	BLR, EST, FIN, LVA, S	
121018889	KAZBC20917	KAZ	91	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018887	KAZBC20918	KAZ	91.5	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018888	KAZBC20919	KAZ	91.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121064470		E	92.3	TRUZIOS-GORDON	43°16'57"N 3°14'44"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	333	F, POR	
121018890	KAZBC20920	KAZ	92.3	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121046220	SUI14092501	SUI	93	S MARIA I M CRAPPETTA	46°35'40"N 10°25'44"E	SUI	MODIFY	D	H	23.98	BC	4	310	AUT, D, F, I, LIE	
121018891	KAZBC20922	KAZ	93.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121046362	RUS20122343BC	RUS	93.3	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	44.8	BC	4	291	BLR, EST, FIN, LVA, S	
121018892	KAZBC20923	KAZ	93.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121046364	RUS21010003BC	RUS	94.1	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	44.8	BC	4	261	BLR, EST, FIN, LVA, S	
121018893	KAZBC20924	KAZ	94.3	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018894	KAZBC20925	KAZ	95.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018895	KAZBC20926	KAZ	95.5	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018896	KAZBC20927	KAZ	95.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018897	KAZBC20928	KAZ	96.3	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018898	KAZBC20929	KAZ	96.7	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018899	KAZBC20930	KAZ	97.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018900	KAZBC20931	KAZ	97.5	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121018901	KAZBC20932	KAZ	97.9	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
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	
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	
121064469		E	99.1	TRUZIOS-GORDON	43°16'57"N 3°14'44"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	333	F, POR	
121018902	KAZBC20933	KAZ	99.1	BOLSHOI SHAGAN	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
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	
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	
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	
121046365	RUS21010005BC	RUS	100.3	SORTAVALA KAREL	61°42'21"N 30°44'25"E	RUS	MODIFY	ND	V	34.9	BC	4	118	EST, FIN	
121017960	KAZBC11449	KAZ	100.4	MAKANCHI VKO	46°49'31"N 81°58'12"E	KAZ	ADD	ND	V	36.42	BC	4	453	KGZ	
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	
121058082		E	100.5	LANESTOSA	43°11'43"N 3°25'17"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	346	F, POR	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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	
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	
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	KGZ	
121017961	KAZBC11452	KAZ	101.4	MAKANCHI VKO	46°49'31"N 81°58'12"E	KAZ	ADD	ND	V	36.42	BC	4	453	KGZ	
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	
121017979	KAZBC7733	KAZ	102.2	RUDNYI KST	52°58'18"N 63°5'53"E	KAZ	ADD	D	V	24	BC	4	160	RUS	
121017938	KAZBC10638	KAZ	102.6	TEKELI ALM	44°51'33"N 78°48'26"E	KAZ	ADD	ND	V	33.72	BC	4	162	KGZ	
121058081		E	103.4	LANESTOSA	43°11'43"N 3°25'17"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	346	F, POR	
121017939	KAZBC10639	KAZ	103.8	TEKELI ALM	44°51'33"N 78°48'26"E	KAZ	ADD	ND	V	33.72	BC	4	162	KGZ	
121064468		E	103.9	TRUZIOS-GORDON	43°16'57"N 3°14'44"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	333	F, POR	
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	
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	
121017954	KAZBC10543	KAZ	104.2	ZHOSALY KZL	45°33'57"N 64°4'18"E	KAZ	ADD	ND	V	36.29	BC	4	141		
121017958	KAZBC11458	KAZ	104.3	KOKZHYRA VKO	47°49'9"N 82°35'57"E	KAZ	ADD	ND	V	29.74	BC	4	65		
121046787	RUS20122185BC	RUS	104.4	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	47	BC	4	261	BLR, EST, FIN, LVA, S	
121017967	KAZBC10673	KAZ	104.5	ARYS UKO	42°25'20"N 68°49'3"E	KAZ	ADD	ND	V	29.33	BC	4	88	KGZ, TJK	
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	
121017959	KAZBC11459	KAZ	105	KOKZHYRA VKO	47°49'9"N 82°35'57"E	KAZ	ADD	ND	V	29.74	BC	4	65		
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	
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	
121017955	KAZBC10541	KAZ	105.4	ZHOSALY KZL	45°33'57"N 64°4'18"E	KAZ	ADD	ND	V	36.29	BC	4	141		
121058080		E	105.5	LANESTOSA	43°11'43"N 3°25'17"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	346	F, POR	
121046654	KAZBC10538	KAZ	105.5	KHAN ORDASY ZKO	48°45'59"N 47°25'36"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	31	RUS	
121017944	KAZBC10515	KAZ	105.6	KYZYLORDA	44°51'59"N 65°30'6"E	KAZ	ADD	ND	V	38.93	BC	4	146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
121064467		E	105.7	TRUZIOS-GORDON	43°16'57"N 3°14'44"W	E	ADD	D	V	21.76	BC	4	333	F, POR	
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	
121017945	KAZBC101517	KAZ	106	KYZYLORDA	44°51'59"N 65°30'6"E	KAZ	ADD	ND	V	38.93	BC	4	146		
121017973	KAZBC10668	KAZ	106.6	TURKESTAN UKO	43°19'14"N 68°16'52"E	KAZ	ADD	ND	V	36.16	BC	4	169	KGZ, TJK	
121017951	KAZBC10530	KAZ	107	SHIELI KZL	44°11'27"N 66°46'20"E	KAZ	ADD	ND	V	39.11	BC	4	121	KGZ	
121017956	KAZBC10539	KAZ	107	ZHOSALY KZL	45°33'57"N 64°4'18"E	KAZ	ADD	ND	V	36.29	BC	4	141		
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	
121017935	KAZBC10630	KAZ	107.2	BOLSHOI SHAGAN ALM	44°34'23"N 78°26'32"E	KAZ	ADD	ND	V	39	BC	4	1345	KGZ	
121054555	D-BY-1074-PFA-001	D	107.4	Pfarrkirchen	48°24'23"N 12°53'16"E	D	MODIFY	ND	H	30	BC	4	127	AUT, CZE, I, LIE, SUI	
121046788	RUS20122186BC	RUS	107.4	SANKT PETERBURG	59°58'35"N 30°19'17"E	RUS	MODIFY	D	V	47	BC	4	261	BLR, EST, FIN, LVA, S	
121017974	KAZBC10669	KAZ	107.5	TURKESTAN UKO	43°19'14"N 68°16'52"E	KAZ	ADD	ND	V	36.16	BC	4	169	KGZ, TJK	
121017948	KAZBC10525	KAZ	107.8	OGIZMUYUZ KZL	44°1'20"N 67°27'23"E	KAZ	ADD	ND	V	33.37	BC	4	283	KGZ	