



Expiry date for comments: **23.01.2025**

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: 23.01.2025

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: 23.01.2025

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: 23.01.2025

المعلومات الواردة في الأعمدة

وصف الأعمدة	التذييل 4	رقم العمود
رقم تعرف الهوية الخاص بمكتب الاتصالات الراديوية	-	1
تبليغ 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: 23.01.2025

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
124085225	POL2190002	POL	87.6	Slupsk	54°28'48"N 17°0'51"E	POL	ADD	D	H	23	BC	4	71	D, DNK, LTU, LVA, RUS, S	BLR(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) EST(4.2.2.F)
124087136	RUS24050048BC	RUS	87.7	SMOLENSK	54°46'50"N 32°2'23"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	230	BLR, LTU, LVA	EST(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
124088268	PEMBA_61	MOZ	88.4	PEMBA_61	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124080740		UKR	88.9	VERKHOVYNA	48°7'41"N 24°53'6"E	UKR	ADD	D	V	25	BC	4	318	BLR, CZE, HNG, MDA, POL, SRB, SVK	BUL(4.2.2.F) ROU(4.2.2.A, B, F)
124084994	RUS24090371BC	RUS	89.4	VORONEZH	51°40'27"N 39°11'46"E	RUS	ADD	ND	V	38	BC	4	213		BLR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
124085288	RUS24090372BC	RUS	90.5	ANAPA KRAS	44°50'58"N 37°20'30"E	RUS	ADD	ND	V	16.3	BC	4	210		GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.A, B, F)
124087137	RUS24030016BC	RUS	90.8	TUAPSE KRAS	44°6'52"N 39°3'53"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	126	TUR	ARM(4.2.2.F) GEO(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.A, F)
124088269	PEMBA_62	MOZ	91.2	PEMBA_62	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124085614	G24MAD913	LVA	91.3	MADONA	56°53'18"N 26°11'46"E	LVA	ADD	D	V	24.7	BC	4	203	BLR, EST, LTU, POL, RUS	FIN(4.2.2.F) S(4.2.2.F)
124088270	PEMBA_63	MOZ	91.6	PEMBA_63	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124085242	POL1900102	POL	91.7	Hrubieszow	50°58'0"N 23°49'0"E	POL	ADD	ND	V	30	BC	4	126	BLR, CZE, HNG, LTU, ROU, SVK, UKR	MDA(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F)
124084363	RUS24090363BC	RUS	91.7	IZOBILNYI STAVR	45°21'5"N 41°42'38"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	140		ARM(4.2.2.F) GEO(4.2.2.F) KAZ(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
124087138	RUS24070097BC	RUS	92.1	APSHERONSK KRAS	44°24'1"N 39°41'46"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	166	TUR	ARM(4.2.2.F) GEO(4.2.2.A, F) UKR(4.2.2.F)
124087139	RUS24050043BC	RUS	92.2	NAZRAN ING	43°14'12"N 44°44'35"E	RUS	ADD	ND	V	36.6	BC	4	147	ARM, KAZ, TUR	AZE(4.2.2.A, F) GEO(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124084367	D-NW-0925-DUE-001	D	92.5	Duelmen	51°49'40"N 7°16'56"E	D	MODIFY	D	H	31	BC	4	59	HOL	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) LUX(4.2.2.F) POL(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
124087140	RUS1709030956BC	RUS	93.2	IUZHNOURALS KHEL	54°27'23"N 61°16'51"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	166	KAZ	
124081147		ARM	93.3	VANADZOR	40°49'20"N 44°26'58"E	ARM	ADD	ND	V	23	BC	4	460		AZE(4.2.2.A, F) GEO(4.2.2.A, F) IRN(4.2.2.C, F) IRQ(4.2.2.F) RUS(4.2.2.A, B, F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
124087141	RUS20092005BC	RUS	93.4	SHUMIKHA KURG	55°14'14"N 63°15'37"E	RUS	ADD	ND	V	35	BC	4	241	KAZ	
124087142	RUS22060123BC	RUS	93.6	CHELIABINSK	55°9'11"N 61°24'18"E	RUS	MODIFY	ND	M	35.41	BC	4	213	KAZ	
124084364	RUS24090364BC	RUS	94.1	YUZHNYI KRAS	44°44'7"N 39°51'51"E	RUS	ADD	ND	V	23	BC	4	59		ARM(4.2.2.F) GEO(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.B, F)
124088271	PEMBA_64	MOZ	94.4	PEMBA_64	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088272	PEMBA_65	MOZ	94.8	PEMBA_65	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124085226	POL2210004	POL	94.8	Bialystok	53°8'52"N 23°10'10"E	POL	ADD	D	V	23	BC	4	135	BLR, LTU, RUS, UKR	CZE(4.2.2.F) LVA(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
124084365	RUS24090365BC	RUS	95.3	SVETLOGRAD STAVR	45°18'1"N 42°52'2"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	227		ARM(4.2.2.F) AZE(4.2.2.F) GEO(4.2.2.F) KAZ(4.2.2.F) TUR(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
124085875	RUS21040698BC	RUS	95.8	YASENOVETS PSK	56°2'35"N 28°52'1"E	RUS	ADD	D	V	25	BC	4	73	BLR, EST, LTU, LVA, POL	FIN(4.2.2.F) UKR(4.2.2.F)
124085934	CSF2262	F	95.9	LESCUN MONT BOUDOU	42°55'2"N 0°35'57"W	F	ADD	D	H	24	BC	4	1104		AND(4.2.2.F) E(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
124085613	G24MAD974	LVA	97.4	MADONA	56°54'5"N 26°8'38"E	LVA	ADD	ND	H	23	BC	4	175	BLR, EST, LTU, POL, RUS	FIN(4.2.2.F) S(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124088267	PEMBA_60	MOZ	98	PEMBA_60	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088261	PEMBA_52	MOZ	98.1	PEMBA_52	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088265	PEMBA_58	MOZ	99.6	PEMBA_58	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088260	PEMBA_51	MOZ	101.6	PEMBA_51	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088275	PEMBA_68	MOZ	103	PEMBA_68	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088263	PEMBA_54	MOZ	103.1	PEMBA_54	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088274	PEMBA_67	MOZ	103.8	PEMBA_67	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088266	PEMBA_59	MOZ	104.8	PEMBA_59	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088262	PEMBA_53	MOZ	105.2	PEMBA_53	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124081551	POL2180008	POL	105.8	Pulawy	51°24'50"N 21°58'41"E	POL	ADD	D	V	27	BC	4	76	BLR, UKR	AUT(4.2.2.F) CZE(4.2.2.F) D(4.2.2.F) HNG(4.2.2.F) LTU(4.2.2.F) MDA(4.2.2.F) ROU(4.2.2.F) RUS(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)
124084368	D-SN-1065-LEI-001	D	106.5	Leipzig	51°11'4"N 12°17'8"E	D	MODIFY	D	H	44.8	BC	4	192	AUT, BEL, CZE, DNK, F, HOL, LUX, POL, S	HNG(4.2.2.F) I(4.2.2.F) LIE(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F) SVK(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124088273	PEMBA_66	MOZ	107.6	PEMBA_66	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)
124088264	PEMBA_55	MOZ	107.7	PEMBA_55	12°58'23"S 40°31'4"E	MOZ	ADD	D	H	33	BC	4	146		COM(4.2.2.A, F) F(4.2.2.F) MDG(4.2.2.A) TZA(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124033569	RUS22080139BC	RUS	87.5	KIROVSK MURM	67°36'10"N 33°39'0"E	RUS	ADD	ND	V	37	BC	4	294	FIN	
124033570	RUS22080140BC	RUS	87.5	NIVANKYUL MURM	68°21'28"N 30°42'43"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	90	FIN	
122045478	BR_Nkhata Bay Usisya	MWI	87.6	Usisya Community	11°37'27"S 34°17'44"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	80		
124033571	RUS23080286BC	RUS	87.6	LESNOI KARDON BASH	53°27'27"N 55°14'3"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	196	KAZ	
122045617	BR_BLANTYRE ANGALIBA	MWI	87.7	Mpingwe	15°46'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446		
122045558	BR_LILONGWE Mzati	MWI	87.8	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
122045518	BR_BLANTYRE SDA	MWI	87.9	NDIRANDE	15°45'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	527	MOZ, ZWE	
122045614	BR_MZUZU BBC	MWI	87.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
122045585	BR_Dzimwe	MWI	88	Chingombe	14°13'23"S 34°57'16"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	328		
122045676	BR_Mchinji MBC1	MWI	88	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	358		
122045712	BR_KARONGA 1	MWI	88	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
124005576	CSF2229	F	88.1	AX LES THERMES	42°42'47"N 1°49'25"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	526	E	
122045526	BR_JENDA TIGABANE	MWI	88.1	JENDA	11°54'0"S 33°36'1"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	772		
122045550	BR_NCHEU 101	MWI	88.1	NCHEU PEAK	15°0'0"S 34°56'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	595		
122045626	BR_BANGULA MBC2	MWI	88.1	BANGULA	16°37'36"S 35°8'5"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	466		
124033628	RUS24020006BC	RUS	88.2	KYSHTYM CHEL	55°42'22"N 60°34'29"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	53	KAZ	
122045619	BR_LILONGWE ABC	MWI	88.3	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
122045661	BR_Dwangwa Zodiak	MWI	88.3	KASASA	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	101		
122045668	BR_ZOMBA Zodiak	MWI	88.3	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1470		
122045720	BR_MZUZU Telegraph 1	MWI	88.3	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
124033411	CSF2202	F	88.4	SAINT JEAN DE MAURIENNE	45°16'39"N 6°22'45"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	565	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045475	BR_KARONGA Kasupe	MWI	88.5	KARONGA Kasupe	9°57'18"S 33°55'2"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	77	ZMB	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045586	BR_Chivomelezi	MWI	88.5	Chikwawa	16°26'45"S 34°52'14"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	328		
122045655	BR_Mchinji Zodiak	MWI	88.5	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	358		
122045763	BR_JENDA Times	MWI	88.5	JENDA	12°21'42"S 33°33'22"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	772		
122045508	BR_BLANTYRE TIMVENI	MWI	88.6	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	606		
122045551	BR_LILONGWE PENTECOS	MWI	88.7	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132	ZMB	
122045577	BR_Dwangwa Kasupe	MWI	88.7	Dwangwa MTL	12°29'55"S 34°9'13"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	101	ZMB	
122045657	BR_NCHISI Zodiak	MWI	88.7	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	466	ZMB	
122045512	BR_Dedza Radio Maria	MWI	88.9	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'28"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	639	ZMB	
122045565	BR_ZOMBA MIJ	MWI	88.9	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1470		
122045588	BR_Chilundu	MWI	88.9	Nkhata Bay	11°36'42"S 34°16'6"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	80		
122045672	BR_KASUNGU Community	MWI	89	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	102		
122045753	BR_CHIKWAWA Kasupe	MWI	89	CHIKWAWA	16°2'32"S 35°1'27"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505		
124048524		IRL	89.1	KIPPURE	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	50.01	BC	4	612		
122045468	BR_CHITIPA YONECO	MWI	89.1	CHITIPA YONECO	9°42'0"S 33°16'20"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	109	TZA	
122045706	BR_Namwera 1	MWI	89.1	Namwera	14°21'31"S 35°28'21"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	224		
122045760	BR_Likoma TIMES	MWI	89.2	Likoma	12°4'0"S 34°43'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	80		
124031914	2270	SVN	89.2	RADLJE 3	46°36'50"N 15°13'26"E	SVN	ADD	ND	V	17	BC	4	-67	AUT, BIH, HNG, HRV, I	
122045581	BR_BLANTYRE JOY RADI	MWI	89.3	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446	MOZ	
122045604	BR_Mchinji BEYOND	MWI	89.3	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	358		
122045700	BR_CHINGOMBE MBC2	MWI	89.3	CHINGOMBE	14°0'59"S 34°55'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505	MOZ, ZMB	
122045465	BR_CHITIPA Zodiak	MWI	89.5	CHITIPA Zodiak	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	121	TZA	
122045580	BR_LILONGWE JOY RADI	MWI	89.5	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132	ZMB	
122045767	BR_MZUZU Mobischool	MWI	89.5	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341	ZMB	
124033577	RUS23050137BC	RUS	89.5	MURMANSK	68°55'40"N 33°9'22"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	279	FIN, NOR	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045504	BR_KASUNGU TIMVENI	MWI	89.7	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	91		
122045607	BR_NTCHU BEYOND FM	MWI	89.7	NCHEU PEAK	15°0'0"S 34°56'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
124033409	CSF2228	F	89.8	LONS LE SAUNIER	46°39'7"N 5°34'56"E	F	ADD	D	V	27	BC	4	312	AUT, BEL, D, HOL, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045684	BR_ZOMBA SDA	MWI	89.8	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	1470		
122045530	BR_Chingombe Maria	MWI	89.9	CHINGOMBE	14°13'21"S 34°57'11"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	328		
122045533	BR_Dowa Islam	MWI	89.9	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	599		
122045620	BR_MZUZU ABC	MWI	89.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341	MOZ	
124033579	RUS23030086BC	RUS	90	CHITA ZABAIK	52°3'11"N 113°30'46"E	RUS	ADD	ND	V	32.5	BC	4	199		
122045638	BR_MBC1 Livingston	MWI	90.1	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	815	ZMB	
124030325	RUS22100267BC	RUS	90.1	DEMYANSK NOVG	57°38'34"N 32°27'28"E	RUS	ADD	ND	V	26.9	BC	4	33	BLR, LVA	
124019711		E	90.2	SAN LEON	42°36'0"N 2°41'0"W	E	MODIFY	D	H	46	BC	4	787		
122045559	BR_BLANTYRE Mzati	MWI	90.2	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446	MOZ	
122045733	BR_Dwanga 2	MWI	90.2	Dwangwa	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	83		
124030259	D-RP-0903-BAD-001	D	90.3	Bad Dürkheim	49°27'59"N 8°10'14"E	D	ADD	ND	V	0	BC	4	29		
122045506	BR_Dedza TIMVENI	MWI	90.3	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	623		
122045637	BR_KASUNGU MBC1	MWI	90.3	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	102		
124030441	D-NI-0904-WOL-001	D	90.4	Wolfsburg	52°24'51"N 10°46'28"E	D	ADD	D	H	20	BC	4	105		
122045572	BR_Likoma	MWI	90.4	Likoma Community	12°3'31"S 34°44'16"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	80		
122045762	BR_Livingston Times	MWI	90.5	Livingstonia	10°36'21"S 34°6'22"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	719	ZMB	
122045500	BR_BLANTYRE TWR	MWI	90.6	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	606		
124033405	CSF2208	F	90.7	VALLORCINE	46°1'6"N 6°55'3"E	F	ADD	ND	V	17	BC	4	82	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SMR, SUI, SVN	
122045464	BR_CHITIPA MBC1	MWI	90.7	CHITIPA MBC1	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	121	TZA	
122045498	BR_NCHISI TWR	MWI	90.7	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	466		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045582	BR_LILONGWE GALAXY	MWI	90.7	Kanengo	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	182		
122045687	BR_MZUZU TIMES	MWI	90.8	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341	TZA	
122045750	BR_NENO 1	MWI	90.9	NENO	15°18'36"S 35°23'24"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	446		
122045474	BR_KARONGA Radio Din	MWI	91	KARONGA Radio Din	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	72		
122045463	BR_MZUZU MBC2	MWI	91.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341	ZMB	
122045574	BR_KASUNGU Kasupe	MWI	91.1	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	102		
122045610	BR_BLANTYRE BT SYNOD	MWI	91.1	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446	MOZ	
122045659	BR_Dedza Zodiak	MWI	91.1	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
124048525		IRL	91.3	KIPPURE	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	50.01	BC	4	612		
122045658	BR_BANGULA Zodiak	MWI	91.3	BANGULA	16°37'36"S 35°8'5"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	466		
122045470	BR_KARONGA TWR	MWI	91.4	KARONGA TWR	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	131		
122045728	BR_Usisya 4	MWI	91.4	Usisya	11°37'27"S 34°17'44"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	80		
122045459	BR_LILONGWE MBC2	MWI	91.5	LILONGWE MBC2 Kanengo	13°53'48"S 33°47'26"E	MWI	ADD	ND	V	36.9	BC	4	178		
122045564	BR_BLANTYRE MIJ	MWI	91.5	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446	MOZ	
122045722	BR_Livingston 1	MWI	91.6	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	719		
122045469	BR_Karonga Tuntufye	MWI	91.8	Karonga Tuntufye	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	131		
122045539	BR_Nkhota kota Islam	MWI	91.8	Nkhota Kota SANI	12°54'36"S 34°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	69		
122045509	BR_ZOMBA TIMVENI	MWI	91.9	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1479		
122045563	BR_MZUZU MIJ	MWI	91.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	341		
122045602	BR_Dowa BEYOND F	MWI	91.9	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	182		
124033582	RUS1612032968BC	RUS	91.9	MAGARAMKENT DAG	41°39'43"N 48°21'22"E	RUS	ADD	D	V	27	BC	4	282	ARM, AZE, IRN, KAZ	
124033412	CSF2203	F	92	SAINT JEAN DE MAURIENNE	45°16'39"N 6°22'45"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	565	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045692	BR_CHITIPA TIMES	MWI	92	CHITIPA	9°53'54"S 33°28'20"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	121		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124033583	RUS22080143BC	RUS	92	KANDALAKSHA MURM	67°8'58"N 32°27'14"E	RUS	ADD	D	V	32	BC	4	270	FIN	
122045742	BR_Namwera 2	MWI	92.1	Namwera	14°21'31"S 35°28'21"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	224		
122045771	BR_BANGULA Mobischo	MWI	92.1	BANGULA	16°37'36"S 35°8'5"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	466		
124048266	G24DAG922	LVA	92.2	DAGDA	56°5'47"N 27°31'30"E	LVA	ADD	D	V	20	BC	4	85		
122045488	BR_LILONGWE Ufulu	MWI	92.3	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
122045491	BR_ZOMBA UFULU	MWI	92.3	Zomba Peak	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	1479	MOZ	
122045634	BR_EKWENDENI MBC 1	MWI	92.3	EKWENDENI	11°49'59"S 33°47'36"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	772		
124033584	RUS21121496BC	RUS	92.3	KOVDOR MURM	67°33'43"N 30°30'57"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	108	FIN, S	
124033585	RUS23030083BC	RUS	92.3	OMSK	55°1'37"N 73°13'38"E	RUS	ADD	ND	V	36.5	BC	4	129	KAZ	
122045625	BR_NCHISI MBC2	MWI	92.4	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	466	MOZ	
124033586	RUS23100324BC	RUS	92.4	CHUGUEVKA PRIM	44°9'29"N 133°51'37"E	RUS	ADD	ND	V	21	BC	4	40		
122045654	BR_Zodiak Likoma	MWI	92.5	Likoma Airtel Tower	12°3'31"S 34°44'16"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	80		
122045694	BR_CHINGOMBE TIMES	MWI	92.6	CHINGOMBE	14°13'23"S 34°57'16"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505	MOZ	
122045458	BR_BLANTYRE MBC2	MWI	92.7	BLANTYRE MBC2 MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	606	MOZ	
122045489	BR_MZUZU Ufulu	MWI	92.7	Telegraph Hill	11°23'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	253	ZMB	
122045651	BR_Zodiak Dowa	MWI	92.7	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132	ZMB	
124033588	RUS22080144BC	RUS	92.7	KIROVSK MURM	67°36'10"N 33°39'0"E	RUS	ADD	ND	V	37	BC	4	294	FIN	
122045649	BR_Zodiak Champhira	MWI	92.8	Champhira	12°19'58"S 33°36'32"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	1470		
124048543	D-HE-0930-WEI-001	D	93	Weierstadt	49°53'45"N 8°37'21"E	D	ADD	D	V	23	BC	4	101		
122045485	BR_MZUZU VOL	MWI	93.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	533		
122045490	BR_BLANTYRE UFULU	MWI	93.1	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'4"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	582		
124033590	RUS21121500BC	RUS	93.1	KANDALAKSHA MURM	67°8'58"N 32°27'14"E	RUS	ADD	ND	V	32	BC	4	270	FIN	
124033591	RUS23080287BC	RUS	93.1	KIRGIZ MIYAKI BASH	53°38'21"N 54°48'16"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	109	KAZ	
124033592	RUS23030084BC	RUS	93.1	UCHALY BASH	54°18'11"N 59°21'40"E	RUS	ADD	ND	V	32	BC	4	318	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045606	BR_Dedza BEYOND FM	MWI	93.2	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
122045754	BR_KASUNGU MTUNTHAMA	MWI	93.2	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	91		
124033629	RUS24010002BC	RUS	93.2	GERGEBIL DAG	42°33'33"N 47°4'38"E	RUS	ADD	ND	V	22	BC	4	1442	ARM, AZE, KAZ	
122045557	BR_MZIMBA COMMUNITY	MWI	93.3	Chikangawa	11°48'0"S 33°52'0"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	772		
122045695	BR_NGABU TIMES	MWI	93.3	NGABU	16°57'55"S 35°12'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	446		
122045766	BR_KARONGA Mobischoo	MWI	93.3	KARONGA	9°57'18"S 33°55'2"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	77	ZMB	
124033630	RUS24020007BC	RUS	93.3	KYSHTYM CHEL	55°42'22"N 60°34'29"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	56	KAZ	
122045587	BR_Salima Chisomo	MWI	93.4	Salima	13°46'54"S 34°27'23"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	239		
124033631	RUS24020008BC	RUS	93.4	ZLATOUST CHEL	55°10'0"N 59°40'4"E	RUS	ADD	D	V	38	BC	4	265	KAZ	
124048526		IRL	93.5	KIPPURE	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	50.01	BC	4	612		
122045615	BR_LILONGWE ANGALIBA	MWI	93.5	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	132		
122045618	BR_ZOMBA ANGALIBA	MWI	93.5	ZA PEAK	15°21'2"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	1470		
122045723	BR_Livingston 2	MWI	93.6	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	719	TZA	
124030257	D-NI-0937-HAM-001	D	93.7	Hameln Stadt	52°6'16"N 9°22'42"E	D	ADD	ND	H	17	BC	4	49		
122045627	BR_Dedza MBC2	MWI	93.7	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239	MOZ, ZMB	
122045630	BR_NSANJE MBC2	MWI	93.7	NSANJE	17°0'0"S 35°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	107		
122045643	BR_Dwangwa MBC1	MWI	93.7	KASASA	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	101		
122045652	BR_Zodiak Karonga	MWI	93.7	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	72	ZMB	
124033413	CSF2204	F	93.9	SAINT JEAN DE MAURIENNE	45°16'39"N 6°22'45"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	565	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045496	BR_MVERA TWR	MWI	93.9	MVERA	13°44'29"S 34°1'44"E	MWI	ADD	ND	V	28.7	BC	4	427		
122045648	BR_ZOMBA MBC1	MWI	93.9	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	1470	MOZ	
122045768	BR_MZUZU Hosanna	MWI	93.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	341		
122045740	BR_JENDA 1	MWI	94	JENDA	11°54'0"S 33°36'1"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	772	TZA	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045713	BR_KARONGA 2	MWI	94.2	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
122045727	BR_Usisya 2	MWI	94.2	Usisya	11°37'27"S 34°17'44"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	80		
124033414	CSF2205	F	94.3	SAINT JEAN DE MAURIENNE	45°16'39"N 6°22'45"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	565	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045477	BR_Mchenga Zodiak	MWI	94.3	Mchenga Coal Mine	11°3'0"S 33°47'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	61		
122045584	BR_BLANTYRE GALAXY	MWI	94.3	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446	MOZ	
122045605	BR_NCHISI BEYOND FM	MWI	94.3	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	466	MOZ	
122045624	BR_Mchinji MBC2	MWI	94.3	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	358		
124033415	CSF2206	F	94.7	SAINT JEAN DE MAURIENNE	45°16'39"N 6°22'45"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	565	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045513	BR_BLANTYRE TIMES	MWI	94.7	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	606	MOZ	
122045527	BR_CHIKANGAWA MARIA	MWI	94.7	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	772		
122045635	BR_LILONGWE MBC1	MWI	94.7	Kanengo	13°53'48"S 33°47'26"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	182		
124033596	RUS22080145BC	RUS	94.8	PRIRECHNYI MURM	69°1'49"N 30°15'47"E	RUS	ADD	D	H	30	BC	4	67	FIN	
124031915	2269	SVN	94.8	CELJE GOLOVEC	46°14'35"N 15°16'17"E	SVN	ADD	D	V	20	BC	4	61	AUT, BIH, HNG, HRV, I	
124048523		IRL	94.9	WICKLOW_KPE_1_CNTY	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	43.01	BC	4	612		
122045476	BR_Livingston Zodiak	MWI	95	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	719		
122045514	BR_ZOMBA TIMES	MWI	95.1	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1479		
122045528	BR_DOWA RADIO MARIA	MWI	95.1	DOWA	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	599		
122045656	BR_MZUZU Zodiak	MWI	95.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
124033408	CSF2209	F	95.3	LES HOUCHES	45°53'3"N 6°47'42"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	367	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SMR, SUI	
124048521		IRL	95.3	NINEMILEHOUSE	52°27'41"N 7°29'16"W	IRL	ADD	ND	M	16.01	BC	4	122		
122045743	BR_Namwera 3	MWI	95.3	Namwera	14°21'31"S 35°28'21"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	224		
124033597	RUS21121505BC	RUS	95.4	KOVDOR MURM	67°33'43"N 30°30'57"E	RUS	ADD	ND	V	33	BC	4	108	FIN, S	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045460	BR_KASUNGU MBC2	MWI	95.5	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	91		
122045524	BR_MZUZU TIGABANE	MWI	95.5	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	893		
122045636	BR_KARONGA MBC1	MWI	95.5	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	72		
122045642	BR_Dedza MBC1	MWI	95.5	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
122045644	BR_BLANTYRE MBC1	MWI	95.5	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446		
122045647	BR_NSANJE MBC1	MWI	95.5	NSANJE	17°0'0"S 35°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	107		
122045646	BR_Nkhota kota MBC1	MWI	95.8	Nkhota Kota	12°54'36"S 34°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	69	MOZ	
122045525	BR_CHIKANGW TIGABANE	MWI	95.9	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	787	MOZ	
122045556	BR_Blanty NdirandeFM	MWI	95.9	NDIRANDE PAEAK	15°45'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	595		
122045575	BR_LILONGWE Kasupe	MWI	95.9	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	132		
122045665	BR_Phalombe Zodiak	MWI	95.9	Phalombe	15°48'3"S 35°39'24"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	224		
122045697	BR_CHITIPA VOL	MWI	96	CHISASU	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	121		
122045707	BR_KASUNGU 1	MWI	96.1	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	91		
122045487	BR_Mangochi Umoyo	MWI	96.2	Mangochi	14°32'51"S 35°10'19"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	108		
122045510	BR_LILONGWE TIMES	MWI	96.3	Dowa Hill	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	599	MOZ	
122045517	BR_GAKA	MWI	96.3	Mtengo Wa Ugono	16°2'32"S 35°1'26"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	107	MOZ	
122045696	BR_MZUZU TIMVENI	MWI	96.3	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	341	MOZ	
122045673	BR_ZOMBA Kasupe	MWI	96.5	ZA PEAK	15°21'2"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	1470	MOZ	
122045689	BR_KARONGA TIMES	MWI	96.5	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	72		
124033599	RUS23080288BC	RUS	96.6	TUIMAZY BASH	54°36'58"N 53°44'18"E	RUS	ADD	ND	V	25.2	BC	4	129	KAZ	
124048054	D-SH-0967-WYK-001	D	96.7	Wyk auf Foehr	54°41'33"N 8°33'6"E	D	ADD	D	H	26	BC	4	65		
122045494	BR_Mchinji TWR	MWI	96.7	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	28.7	BC	4	358		
122045534	BR_JENDA Islam	MWI	96.7	JENDA	11°54'0"S 33°36'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	303		
122045535	BR_MZUZU Islam	MWI	96.7	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'8"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045578	BR_Salima Kasupe	MWI	96.7	Salima	13°46'54"S 34°27'23"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	239		
122045632	BR_ZOMBA MBC2	MWI	96.8	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	1470	MOZ	
124031912	2261	SVN	96.9	KRSKO 3	45°57'30"N 15°29'45"E	SVN	ADD	D	V	23	BC	4	69	AUT, BIH, HNG, HRV, I	
122045662	BR_BLANTYRE Zodiak	MWI	97	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446		
122045521	BR_MZUZU SAPITWA	MWI	97.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	533		
122045543	BR_Dowa Alinafe	MWI	97.1	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
124048267	G24DAU972	LVA	97.2	DAUGAVPILS	55°52'21"N 26°32'8"E	LVA	ADD	D	H	21.9	BC	4	104		
122045601	BR_ZOMBA CAPITAL	MWI	97.2	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	1470	MOZ	
122045759	BR_CHIKWAWA Nyungwe	MWI	97.3	CHIKWAWA	16°2'0"S 34°51'9"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505		
122045538	BR_Namwera Islam	MWI	97.4	Namwera	14°21'31"S 35°28'21"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	224		
122045483	BR_Lilongwe YONECO	MWI	97.5	Dowa	13°41'10"S 33°56'13"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	167		
122045576	BR_MZUZU Kasupe	MWI	97.5	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	341		
122045537	BR_BLANTYRE Islam	MWI	97.6	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446	MOZ	
122045566	BR_CHIKANGW Maziko	MWI	97.6	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	772		
124033601	RUS23090303BC	RUS	97.6	NOVOATYALOVO TIUM	57°1'41"N 66°40'23"E	RUS	ADD	ND	V	30.5	BC	4	51	KAZ	
122045473	BR_KARONGA Radio Isl	MWI	97.7	KARONGA Radio Islam	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	131	ZMB	
122045603	BR_KASUNGU BEYOND	MWI	97.7	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	102		
122045756	BR_Dedza MTUNTAMBA	MWI	97.7	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	239		
122045678	BR_NGABU Mzati	MWI	97.8	NGABU	16°27'26"S 34°54'32"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446		
122045752	BR_CHINGOMBE Kasupe	MWI	97.8	CHINGOMBE	14°13'23"S 34°57'16"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505	MOZ	
122045613	BR_Lilongwe BBC	MWI	97.9	Kanengo	13°53'48"S 33°47'26"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446		
122045639	BR_MZUZU MBC1	MWI	97.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
124033602	RUS22080150BC	RUS	97.9	KANDALAKSHA MURM	67°8'58"N 32°27'14"E	RUS	ADD	D	V	32	BC	4	270	FIN	
122045523	BR_BLANTYRE Radio Ma	MWI	98	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	606	MOZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045569	BR_Dedza Maziko	MWI	98.1	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
122045724	BR_Livingston 3	MWI	98.1	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	719		
122045554	BR_NSANJE NYATHEPA	MWI	98.2	NSANJE	17°0'0"S 35°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	1470	MOZ, ZWE	
122045507	BR_Dwanga TIMVENI	MWI	98.3	Dwangwa MTL	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	83		
122045467	BR_CHITIPA Tuntufye	MWI	98.4	CHITIPA Tuntufye	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	121		
122045681	BR_ZOMBA Pentecostal	MWI	98.4	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	1470		
124033604	RUS22080151BC	RUS	98.4	ALAKURTTI MURM	66°57'42"N 30°20'9"E	RUS	ADD	D	V	30	BC	4	65	FIN	
122045499	BR_Dedza TWR	MWI	98.5	DEDZA HILL	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	623	ZMB	
124048268	G11KRA986	LVA	98.6	KRASLAVA	55°58'29"N 27°24'31"E	LVA	MODIFY	D	V	28.6	BC	4	150		
124048527		IRL	98.7	KIPPURE	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	50.01	BC	4	612		
122045461	BR_KARONGA MBC2	MWI	98.7	KARONGA MBC2	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	72	TZA	
122045493	BR_MZUZU Tuntufye	MWI	98.7	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.7	BC	4	533		
122045540	BR_SALIMA Islam	MWI	98.8	SALIMA	13°44'59"S 34°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	69		
122045612	BR_BLANTYRE BBC	MWI	98.8	Mpingwe	15°45'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446		
122045660	BR_Domasi Zodiak	MWI	98.9	Domasi	15°17'59"S 35°23'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
122045725	BR_Livingston 4	MWI	98.9	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	719		
122045736	BR_Dwanga 6	MWI	98.9	Dwangwa	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	83		
122045472	BR_KARONGA Radio Mar	MWI	99.1	KARONGA Radio Maria	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	131	TZA, ZMB	
122045484	BR_DOWA YETU COMMUNI	MWI	99.1	Dzaleka	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	599	MOZ	
122045546	BR_MZUZU 101	MWI	99.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
122045519	BR_ZOMBA Radio Maria	MWI	99.2	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1479		
124034117	D-HE-0993-HOM-001	D	99.3	Homborg Efze	51°0'5"N 9°27'4"E	D	ADD	D	H	20	BC	4	335		
122045677	BR_Salima MBC1	MWI	99.3	Salima	13°46'54"S 34°27'23"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	89	MOZ	
124033607	RUS23080289BC	RUS	99.3	BAIKALOVO TIUM	57°46'13"N 67°39'47"E	RUS	ADD	ND	V	29.5	BC	4	90	KAZ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045486	BR_LILONGWE VOL	MWI	99.4	MBC Kanengo	13°53'48"S 33°47'26"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	147		
122045471	BR_KARONGA TIMVENI	MWI	99.5	KARONGA TIMVENI	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	72		
122045532	BR_MANGOCHI Lilanguk	MWI	99.6	Mangochi	14°32'51"S 35°10'19"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	505		
122045682	BR_MTENGO Islam	MWI	99.6	Mtengo	16°2'32"S 35°1'26"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	107	MOZ	
124033608	RUS23060144BC	RUS	99.6	LIUBAN LEN	59°21'53"N 31°14'54"E	RUS	MODIFY	D	V	39	BC	4	120	EST, FIN, LVA	
122045690	BR_NCHISI TIMES	MWI	99.7	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	466		
124033609	RUS22080152BC	RUS	99.7	PRIRECHNYI MURM	69°1'49"N 30°15'47"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	67	FIN	
124030258	D-NI-0999-HAM-001	D	99.9	Hameln Stadt	52°6'16"N 9°22'42"E	D	ADD	ND	H	17	BC	4	49		
122045516	BR_MZUZU SDA	MWI	99.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	548		
122045571	BR_BT Living Waters	MWI	100	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	446	MOZ, ZWE	
122045611	BR_Dedza BEMBEKE	MWI	100	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239	MOZ	
122045670	BR_KASUNGU Chisomo	MWI	100	KASUNGU	13°9'36"S 33°17'9"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	102		
122045703	BR_KARONGA VOL	MWI	100	KARONGA	9°55'0"S 33°57'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	72		
124033610	RUS23030087BC	RUS	100.1	CHITA ZABAIK	52°3'11"N 113°30'46"E	RUS	ADD	ND	V	32.5	BC	4	199		
122045741	BR_JENDA 4	MWI	100.2	JENDA	11°54'0"S 33°36'1"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	772		
122045608	BR_LILONGWE BT SYNOD	MWI	100.3	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	132		
122045622	BR_EKWENDENI MBC 2	MWI	100.3	EKWENDENI	11°49'59"S 33°47'36"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	772		
122045666	BR_NSANJE Zodiak	MWI	100.3	NSANJE	17°0'0"S 35°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	107		
122045462	BR_CHITIPA MBC2	MWI	100.5	CHITIPA MBC2	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	712		
122045640	BR_NCHISI MBC1	MWI	100.5	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	466		
122045553	BR_ZOMBA Mzati	MWI	100.6	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	1470		
122045631	BR_Salima MBC2	MWI	100.6	Salima	13°46'54"S 34°27'23"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	89		
122045466	BR_CHITIPA Radio Mar	MWI	100.7	CHITIPA Radio Maria	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	121		
122045531	BR_Namwera Maria	MWI	100.7	Namwera	14°21'33"S 35°28'20"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	224		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045583	BR_MZUZU Galaxy	MWI	100.7	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
122045765	BR_Malekano Radio Ma	MWI	100.7	MTL Malekano	14°26'13"S 35°26'20"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	224		
124033612	RUS23080290BC	RUS	100.7	NOVOALEKSANDROVKA TIUM	57°29'25"N 67°48'33"E	RUS	ADD	ND	V	27.5	BC	4	110	KAZ	
122045708	BR_KASUNGU 2	MWI	100.8	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	91	TZA	
124048528		IRL	100.9	KIPPURE	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	50.01	BC	4	612		
122045732	BR_Mchinji 1	MWI	100.9	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	358		
122045745	BR_Nkhota kota 1	MWI	100.9	Nkhota Kota SANI	12°54'36"S 34°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	69		
122045758	BR_Dedza MIJ	MWI	100.9	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	239		
122045549	BR_BLANTYRE 101	MWI	101	NDIRANDE	15°45'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	595	ZWE	
122045545	BR_LILONGWE 101	MWI	101.1	Kanengo	13°53'48"S 33°47'26"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	182		
122045628	BR_Dwangwa MBC2	MWI	101.1	KASASA	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	101		
122045701	BR_Livingston VOL	MWI	101.1	Livingstonia	11°1'0"S 33°52'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	815		
122045675	BR_BLANTYRE KUWALA	MWI	101.3	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	446		
122045709	BR_KASUNGU 3	MWI	101.3	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	91		
122045522	BR_Mangochi SAPITWA	MWI	101.4	Mangochi	14°32'51"S 35°10'19"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	108		
122045573	BR_CHIKANGAWA Kasupe	MWI	101.5	Chikangawa	11°28'35"S 33°48'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	772		
122045589	BR_LILONGWE CAN	MWI	101.5	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
122045769	BR_CHITIPA TWR	MWI	101.5	CHISASU	9°42'0"S 33°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	121		
124033613	RUS23120343BC	RUS	101.5	BELORETSK BASH	53°58'35"N 58°24'49"E	RUS	MODIFY	ND	V	27.5	BC	4	127	KAZ	
122045480	BR_BLANTYRE YONECO	MWI	101.6	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'4"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	582		
122045710	BR_KASUNGU 4	MWI	101.6	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	91		
124033614	RUS22080153BC	RUS	101.7	NIVANKYUL MURM	68°21'28"N 30°42'43"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	90	FIN	
124033615	RUS23070159BC	RUS	101.7	VLADIVOSTOK PRIM	43°7'21"N 131°53'58"E	RUS	MODIFY	ND	V	35.6	BC	4	345	KRE	
122045501	BR_THYOLO TWR	MWI	101.8	Mtengo Wa Ugono	16°2'32"S 35°1'26"E	MWI	ADD	ND	V	28.7	BC	4	1121		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045548	BR_MANGOCHI 101	MWI	101.8	Mangochi	14°32'51"S 35°10'19"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505		
122045555	BR_Nkhota kota Commu	MWI	101.9	Nkhota Kota Community	12°54'36"S 34°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	69		
122045616	BR_MZUZU ANGALIBA	MWI	101.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	341		
122045567	BR_LILONGWE Maziko	MWI	102	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	132		
122045671	BR_NCHEU Chisomo	MWI	102	NCHEU PEAK	15°0'0"S 34°56'0"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	595		
122045714	BR_KARONGA 3	MWI	102	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
124033616	RUS23080292BC	RUS	102.1	YARKOVO TIUM	57°24'6"N 67°3'26"E	RUS	MODIFY	ND	V	35.5	BC	4	84	KAZ	
122045645	BR_MBC1 MTENGO WA	MWI	102.2	Mtengo Wa Ugono	16°2'32"S 35°1'27"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	107	MOZ	
122045702	BR_CHIKANGAWA VOL	MWI	102.3	Chikangawa	11°55'0"S 33°36'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	772		
122045737	BR_Mangochi 1	MWI	102.3	Mangochi	14°32'51"S 35°10'19"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	108		
122045568	BR_NCHISI Maziko	MWI	102.4	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	466		
124033416	CSF2210	F	102.5	LES HOUCHES	45°53'3"N 6°47'42"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	367	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SMR, SUI	
122045561	BR_Mchinji Mudziwath	MWI	102.6	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	358		
122045600	BR_BLANTYRE CAPITAL	MWI	102.6	Ndirande	15°45'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446	MOZ	
122045597	BR_MZUZU CAPITAL	MWI	102.7	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	341	MOZ	
124033617	RUS23060154BC	RUS	102.7	VLADIVOSTOK PRIM	43°7'21"N 131°53'58"E	RUS	MODIFY	ND	V	35.6	BC	4	350	KRE	
122045596	BR_LILONGWE CAPITAL	MWI	102.8	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
124048522		IRL	102.9	WICKLOW_KPE_2_CNTY	53°10'41"N 6°19'54"W	IRL	MODIFY	D	M	43.01	BC	4	612		
122045691	BR_Dwangwa TIMES	MWI	102.9	KASASA	12°31'17"S 34°7'2"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	101		
122045492	BR_Livingst Tuntufy	MWI	103	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	719		
122045542	BR_ZOMBA Islam	MWI	103	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1470		
122045544	BR_KASUNGU Alinafe	MWI	103	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	102		
122045621	BR_CHIKANGW MBC2	MWI	103	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	772		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045590	BR_MZUZU CAN	MWI	103.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	341		
122045505	BR_LILONGWE TIMVENI	MWI	103.2	Microwave	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	599		
122045664	BR_Namwera Zodiak	MWI	103.2	Namwera	14°21'31"S 35°28'21"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	224	MOZ	
122045715	BR_KARONGA 4	MWI	103.2	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
122045772	BR_NSANJE Mobischool	MWI	103.2	NSANJE	16°45'35"S 35°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	107		
122045592	BR_ZOMBA CHANCO	MWI	103.4	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	1470		
124033406	CSF2211	F	103.5	LES HOUCHES	45°53'3"N 6°47'42"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	367	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SMR, SUI	
122045591	BR_BLANTYRE CAN	MWI	103.5	Ndirande	15°46'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446	MOZ, ZWE	
122045609	BR_MZUZU BT SYNOD	MWI	103.5	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	341		
122045704	BR_LILONGWE DZIKO	MWI	103.6	LILONGWE	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	72		
122045735	BR_Dwanga 5	MWI	103.6	Dwangwa	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	83		
124033618	RUS23060146BC	RUS	103.7	ASTRAKHAN	46°22'34"N 48°5'15"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	128	AZE, KAZ	
122045481	BR_ZOMBA YONECO	MWI	103.8	Zomba Peak	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	1479		
122045479	BR_MZUZU YONECO	MWI	103.9	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°3'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	526		
124033619	RUS23080285BC	RUS	103.9	NAKHODKA PRIM	42°47'54"N 132°54'22"E	RUS	ADD	D	V	36	BC	4	142	KRE	
122045520	BR_LILONGWE SAPITWA	MWI	104	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
122045547	BR_NCHISI 101	MWI	104	Nchisi Hill Top	13°25'39"S 33°55'56"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	466	MOZ	
122045629	BR_MBC2 MTENGO WA	MWI	104.2	Mtengo Wa Ugono	16°2'32"S 35°1'27"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	107		
122045739	BR_CHIKANGW 1	MWI	104.2	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	787		
124033410	CSF2207	F	104.3	SAINT JEAN DE MAURIENNE	45°16'39"N 6°22'45"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	565	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SUI	
122045716	BR_KARONGA 5	MWI	104.3	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72	TZA	
122045746	BR_Nkhota kota 2	MWI	104.3	Nkhota Kota SANI	12°54'36"S 34°15'36"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	69		
122045688	BR_Mchinji TIMES	MWI	104.4	Mchinji Hill	13°44'59"S 33°4'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	358		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124031913	2263	SVN	104.4	KRSKO 3	45°57'30"N 15°29'45"E	SVN	ADD	D	V	23	BC	4	69	AUT, BIH, HNG, HRV, I	
122045570	BR_Salima Love Radio	MWI	104.5	Salima	13°46'54"S 34°27'23"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
122045623	BR_MBC2 Livingston	MWI	104.5	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	815		
122045641	BR_BANGULA MBC1	MWI	104.5	BANGULA	16°37'36"S 35°8'5"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	466	MOZ	
122045755	BR_Dowa MTUNTHAMA	MWI	104.5	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	599		
122045482	BR_THYOLO YONECO	MWI	104.6	Mtengo Wa Ungono	16°2'32"S 35°1'26"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	1121	ZWE	
122045594	BR_MZUZU CFC	MWI	104.7	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
122045598	BR_Dedza CAPITAL	MWI	104.9	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239		
122045653	BR_KASUNGU Zodiak	MWI	104.9	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	102	MOZ	
122045579	BR_ZOMBA CAN	MWI	105	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	1470		
122045693	BR_Salima TIMES	MWI	105	Salima	13°45'34"S 34°23'20"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	89		
124033620	RUS23020074BC	RUS	105	ZNAMENKA KRASNOYAR	53°30'32"N 91°55'23"E	RUS	ADD	D	V	34	BC	4	290		
122045705	BR_MZUZU DZIKO	MWI	105.1	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	341		
122045731	BR_Mchinji 2	MWI	105.1	Mchinji Hill	13°47'17"S 32°53'8"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	358		
122045757	BR_LILONGWE Chisomo	MWI	105.2	LILONGWE	13°53'48"S 33°47'26"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	178		
122045599	BR_MANGOCHI CAPITAL	MWI	105.3	MALDECO	14°19'36"S 35°8'56"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	505		
122045669	BR_Dwangwa Chisomo	MWI	105.3	Dwangwa	12°55'54"S 34°16'52"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	101		
122045560	BR_Mulanje Mzati	MWI	105.4	Mulanje	16°1'36"S 35°30'36"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446		
122045511	BR_MZUZU RADIO MARIA	MWI	105.5	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	533		
122045593	BR_LILONGWE CFC	MWI	105.5	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	132		
122045717	BR_KARONGA 6	MWI	105.6	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
124033621	RUS23090298BC	RUS	105.6	IRKUTSK	52°13'33"N 104°15'30"E	RUS	MODIFY	D	V	42	BC	4	277	MNG	
122045502	BR_MANGOCHI TWR	MWI	105.7	NDENGU	14°21'51"S 35°25'33"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	505		
124019710		E	105.8	LAGUARDIA	42°35'24"N 2°31'10"W	E	ADD	D	V	30	BC	4	249		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045595	BR_BLANTYRE CFC	MWI	105.8	MPingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	446		
124033622	RUS23080297BC	RUS	105.8	ORSK OREN	51°13'52"N 58°27'10"E	RUS	MODIFY	D	V	38	BC	4	185	KAZ	
122045529	BR_Dwangwa MARIA	MWI	105.9	Dwangwa	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	101		
122045633	BR_CHIKANGWA MBC1	MWI	105.9	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	772		
122045536	BR_Dedza Islam	MWI	106.1	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	239	MOZ	
122045686	BR_KASUNGU TIMES	MWI	106.2	KASUNGU	13°9'36"S 33°17'9"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	102		
122045764	BR_NSANJE Times	MWI	106.2	NSANJE	16°45'35"S 35°16'0"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	107		
122045495	BR_LILONGWE TWR	MWI	106.3	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132		
122045497	BR_MZUZU TWR	MWI	106.3	Nkholongo	11°23'30"S 33°59'23"E	MWI	ADD	ND	V	28.7	BC	4	196		
122045503	BR_ZOMBA TWR	MWI	106.3	ZA PEAK	15°21'1"S 35°16'30"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	1479	MOZ	
122045667	BR_Salima Zodiak	MWI	106.5	Salima	13°46'54"S 34°27'23"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	89		
122045679	BR_NENO COMMUNITY	MWI	106.6	NENO	15°18'36"S 35°23'24"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446		
124033623	RUS22080154BC	RUS	106.6	NIVANKYUL MURM	68°21'28"N 30°42'43"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	90	FIN	
122045515	BR_LILONGWE SDA	MWI	106.7	Microwave	13°58'50"S 33°45'41"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132	MOZ	
122045663	BR_Zodiak MTENGO WA	MWI	106.7	Mtengo Wa Ugono	16°2'32"S 35°1'26"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	107	MOZ	
122045718	BR_KARONGA 7	MWI	106.8	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
122045721	BR_MZUZU Telegraph 2	MWI	106.8	Telegraph Hill	11°28'35"S 34°2'38"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	341		
122045699	BR_CHINGOMBE MBC1	MWI	106.9	CHINGOMBE	14°0'59"S 34°55'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505	ZMB	
122045650	BR_Zodiak CHIKANGW	MWI	107	Chikangawa	11°49'39"S 33°49'20"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	772	MOZ	
122045552	BR_BLANTYRE Pentecos	MWI	107.1	Ndirande	15°45'36"S 35°2'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	446	ZWE	
122045562	BR_Dowa MIJ	MWI	107.1	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	132	MOZ	
124033625	RUS23090299BC	RUS	107.1	IRKUTSK	52°13'33"N 104°15'30"E	RUS	MODIFY	ND	V	42	BC	4	277	MNG	
124033407	CSF2212	F	107.2	LES HOUCHEs	45°53'3"N 6°47'42"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	367	AUT, BEL, D, I, LIE, LUX, MCO, SMR, SUI	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122045698	BR_CHINGOMBE Islam	MWI	107.3	CHINGOMBE	14°0'59"S 34°55'0"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	505		
122045734	BR_Dwanga 3	MWI	107.4	Dwangwa	12°30'54"S 34°5'58"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	83		
122045761	BR_Rumphu Times	MWI	107.4	Rumphu	11°44'59"S 33°49'59"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	815		
122045680	BR_Dowa Nkhoma Radio	MWI	107.5	Dowa	13°41'2"S 33°56'14"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	182		
122045683	BR_BLANTYRE SAPITWA	MWI	107.5	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	446		
124033626	RUS23090304BC	RUS	107.5	KURGAN	55°25'26"N 65°16'21"E	RUS	MODIFY	D	V	37	BC	4	164	KAZ	
122045711	BR_KASUNGU 5	MWI	107.6	KASUNGU	13°1'36"S 33°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	91		
122045729	BR_Usisya 5	MWI	107.7	Usisya	11°37'27"S 34°17'44"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	80		
122045738	BR_Mangochi 2	MWI	107.7	Mangochi	14°32'51"S 35°10'19"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	108		
122045744	BR_Namwera 5	MWI	107.7	Namwera	14°21'31"S 35°28'21"E	MWI	ADD	ND	V	31.7	BC	4	224		
122045747	BR_SALIMA 1	MWI	107.7	SALIMA	13°44'59"S 34°29'59"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	69		
122045748	BR_NCHEU 1	MWI	107.7	NCHEU PEAK	15°0'0"S 34°56'0"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	595		
122045749	BR_BANGULA 1	MWI	107.7	BANGULA	16°37'36"S 35°8'5"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	466		
122045751	BR_NENO 2	MWI	107.7	NENO	15°18'36"S 35°23'24"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	446		
124005594	SENTRAFIC_ZIGUINCHOR	SEN	107.7	ZIGUINCHOR	12°34'24"N 16°17'40"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	60	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005595	SENTRAFIC_VELINGARA	SEN	107.7	VELINGARA	13°8'19"N 14°6'38"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	59	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005597	SENTRAFIC_THIES	SEN	107.7	THIES	14°45'46"N 16°56'51"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	108	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005598	SENTRAFIC_TAMBA	SEN	107.7	TAMBACOUNDA	13°47'1"N 13°40'12"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	69	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005599	SENTRAFIC_SEDHIOU	SEN	107.7	SEDHIOU	12°42'1"N 15°33'55"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	86	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005601	SENTRAFIC_SARAYA	SEN	107.7	SARAYA	12°38'2"N 12°48'53"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	61	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005602	SENTRAFIC_SAINTLouis	SEN	107.7	SAINTLouis_MBANE	15°57'19"N 16°26'23"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	56	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005603	SENTRAFIC_RANEROU	SEN	107.7	RANEROU	15°17'56"N 13°57'28"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	54	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005604	SENTRAFIC_OUROSSOGUI	SEN	107.7	OUROSSOGUI	15°36'31"N 13°19'2"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	61	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005605	SENTRAFIC_NDIOUM	SEN	107.7	NDIOUM	16°30'43"N 14°39'56"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	54	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
124005606	SENTRAFIC_MBACKE	SEN	107.7	MBACKE	14°48'28"N 15°54'51"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	63	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005607	SENTRAFIC_LOUGA	SEN	107.7	MBEDIENE	15°37'43"N 16°12'15"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	65	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005608	SENTRAFIC_GOUDIRY	SEN	107.7	GOUDIRY	14°11'6"N 12°43'1"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	64	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005609	SENTRAFIC_KOUMPENTOU	SEN	107.7	KOUMPENTOU	13°58'44"N 14°34'6"W	SEN	ADD	D	V	30	BC	4	57	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005610	SENTRAFIC_KOLDA	SEN	107.7	KOLDA	12°52'30"N 14°54'49"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	68	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005611	SENTRAFIC_KEDOUGOU	SEN	107.7	KEDOUGOU	12°34'3"N 12°10'33"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	68	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005612	SENTRAFIC_KAOLACK	SEN	107.7	KAOLACK	14°9'7"N 16°6'34"W	SEN	ADD	ND	V	27	BC	4	57	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005613	SENTRAFIC_KAFFRINE	SEN	107.7	KAFFRINE	14°6'6"N 15°33'4"W	SEN	ADD	D	V	30	BC	4	56	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005614	SENTRAFIC_RICHARDTOL	SEN	107.7	RICHARD-TOLL	16°27'43"N 15°40'15"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	55	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005615	SENTRAFIC_THILOGNE	SEN	107.7	THILOGNE	15°57'52"N 13°35'33"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	60	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005616	SENTRAFIC_LINGUERE	SEN	107.7	LINGUERE	15°23'56"N 15°7'32"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	64	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
124005617	SENTRAFIC_BAKEL	SEN	107.7	BAKEL	14°54'27"N 12°27'44"W	SEN	ADD	D	V	27	BC	4	50	GMB, GNB, GUI, MLI, MTN	
122045719	BR_KARONGA 8	MWI	107.8	KARONGA	9°57'22"S 33°53'7"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	72		
122045726	BR_Livingston 6	MWI	107.8	Livingstonia	10°35'36"S 34°7'36"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	719		
122045770	BR_Lwanajati TWR	MWI	107.8	Lwanjati	12°41'14"S 33°22'48"E	MWI	ADD	ND	V	30	BC	4	121		
122045541	BR_Mchinji Islam	MWI	107.9	Mchinji Hill	13°44'59"S 33°4'59"E	MWI	ADD	ND	V	26.9	BC	4	358		
122045674	BR_BLANTYRE KASUPE	MWI	107.9	Mpingwe	15°48'29"S 35°5'12"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	446		
122045685	BR_Dedza TIMES	MWI	107.9	DEDZA PEAK	14°21'40"S 34°19'29"E	MWI	ADD	ND	V	28.4	BC	4	239		
122045730	BR_Usisya 6	MWI	107.9	Usisya	11°37'27"S 34°17'44"E	MWI	ADD	ND	V	33	BC	4	80		