



Захиргааны хэм хэмжээний
актын улсын нэгдсэн бүртгэлд
2023 оны 05 сарын 25-ны
өдрийн 6240 дугаарт бүртгэв.

МОНГОЛ УЛСЫН
ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
САЙДЫН ТУШААЛ

2023 оны 05 сарын 09 өдөр

Дугаар А/42

Улаанбаатар хот

Үндэсний радио давтамжийн
хуваарилалтын хүснэгт
батлах тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Монгол Улсын яамны эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.1.3 дахь заалт, Радио долгионы тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.2.1, 5.2.6 дахь заалтыг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт”-ийг хавсралт ёсоор баталсугай.

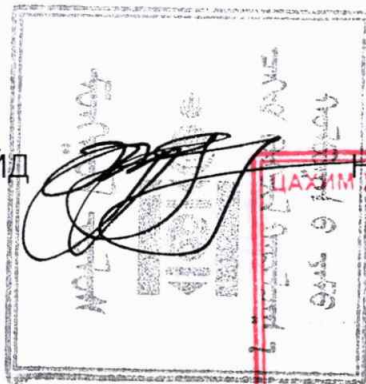
2. Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгтэд тодорхойлсон хүчин төгөлдөр эзэмшиж байгаа радио давтамж, радио давтамжийн зурвасын зөвшөөрлийн хүчинтэй хугацаа дууссаны дараа сонгон шалгаруулалтын журмыг хэрэгжүүлсүгэй.

3. Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгтийг баримтлан радио давтамжийн зурвасын хуваарилалтыг шинэчлэн тогтоохыг Харилцаа холбооны зохицуулах хороо (Г.Чинзориг)-нд зөвлөсүгэй.

4. Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгтийн хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг тус яамны Харилцаа холбооны бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын Сансрын холбооны хэлтсийн дарга (Ц.Гантөгс)-д үүрэг болгосугай.

5. Энэ тушаал батлагдсантай холбогдуулан Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн газрын даргын 2020 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/80 дугаар тушаал, Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын 2023 оны 04 дүгээр сарын 04-ний өдрийн А/29 дүгээр тушаалыг хүчингүй болсонд тооцсугай.

САЙД



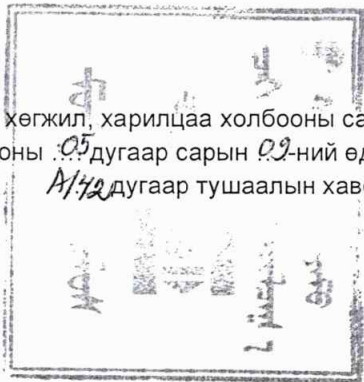
Н.УЧРАЛ





ЦАХИМ ХӨГЖИЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын
2023 оны 05 дугаар сарын 02-ний өдрийн
11/42 дугаар тушаалын хавсралт



ҮНДЭСНИЙ РАДИО ДАВТАМЖИЙН ХУВААРИЛАЛТЫН ХҮСНЭГТ

2023 он



АГУУЛГА

Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгтийн тайлбар.....	1
Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт.....	3
1. VLF, LF буюу хэт урт болон урт долгионы зурвас (3-300 кГц).....	3
2. MF буюу дунд долгионы зурвас (300-3 000 кГц).....	6
3. HF буюу богино долгионы зурвас (3-30 МГц).....	10
4. VHF буюу хэт богино долгионы зурвас (30-300 МГц).....	25
5. UHF буюу ультра хэт богино долгионы зурвас (300-3000 МГц).....	35
6. SHF зурвас (3-30 ГГц).....	51
7. EHF зурвас (30-1 000 ГГц).....	73



ҮНДЭСНИЙ РАДИО ДАВТАМЖИЙН ХУВААРИЛАЛТЫН ХҮСНЭГТИЙН ТАЙЛБАР

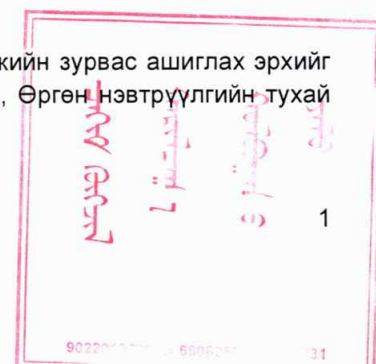
Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт нь дараах 5 баганад хуваагдана.

1	2	3	4	5
Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл ¹

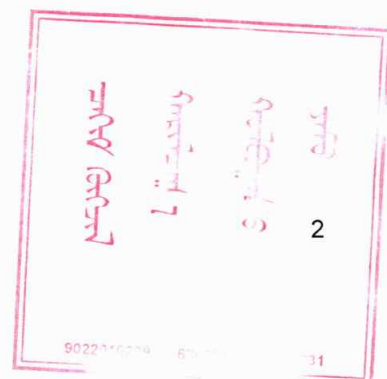
Баганын тайлбар:

- 1-р багана: Дэлхийн радио холбооны дүрэм (Radio regulation)-ээр тодорхойлсон 42 төрлийн радио холбооны үйлчилгээнд хуваарилсан 8.3 кГц-ээс 1 000 ГГц-ийн хоорондох радио давтамжийн зурвас;
 - 2-р багана: Дэлхийн радио холбооны дүрэмд үндэслэн радио давтамжийн зурвасыг радио холбооны үйлчилгээний төрөлд хуваарилсан ОУЦХБ-ын радио давтамжийн 1-р бүсийн хуваарилалт;
 - 3-р багана: ОУЦХБ-ын радио давтамжийн 1-р бүсийн хуваарилалтад үндэслэн радио давтамжийн зурвасыг радио холбооны үйлчилгээний төрөлд хуваарилсан Монгол Улсын Үндэсний хуваарилалт;
 - 4-р багана: Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглах радио холбооны үйлчилгээний төлөвлөлт, ашиглалтын зориулалт;
 - 5-р багана: Радио давтамжийн зурвасын ашиглалтад үндэслэн радио давтамжийг олгох тусгай нөхцөл (сонгон шалгаруулалт).
- Хүснэгтэд дурдсан том үсгээр (Жишээ: ХӨДӨЛГӨӨНТ) бичигдсэн үйлчилгээ нь *Нэгдүгээр зэрэглэлийн үйлчилгээ* бөгөөд Хоёрдугаар зэрэглэлийн үйлчилгээнээс давуу эрх эдэлнэ.
 - Хүснэгтэд дурдсан эхний үсэг нь том бусад нь жижиг үсгээр (Жишээ: Хөдөлгөөнт бус) бичигдсэн үйлчилгээ нь *Хоёрдугаар зэрэглэлийн үйлчилгээ* бөгөөд Одоо ашиглагдаж байгаа буюу давтамжийн хуваарилалт хийгдсэн эсвэл давтамжийн хуваарилалт хийхээр төлөвлөгдсөн 1-р зэрэглэлийн үйлчилгээний станцад харилцан нөлөөлөл (интерференц) үүсгэхгүй байх, -р зэрэглэлийн үйлчилгээний станцаас харилцан нөлөөлөл (интерференц) үүсгэсэн тохиолдолд уг үйлчилгээг харилцан нөлөөллөөс хамгаалахгүй, 2-р зэрэглэлийн үйлчилгээний станцаас харилцан нөлөөлөл үүсгэсэн тохиолдолд харилцан нөлөөллөөс хамгаална.

¹ 5-р баганад тодорхойлсноос бусад радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах эрхийг олгож, бүртгэхэд Харилцаа холбооны тухай, Радио долгионы тухай, Өргөн нэвтрүүлгийн тухай хуулийг баримтална.



- Хүснэгтэд хуваарилсан үйлчилгээний доод талд байрлах дугаарыг (Жишээ: 5.103) *Тусгай тэмдэглэгээ (footnote)* гэж нэрлэх ба энэ нь зурвасын өргөнд хуваарилагдсан үйлчилгээнээс гадна өөр үйлчилгээнд ашиглаж болох нэмэлт мэдээллийг хэлнэ.



ҮНДЭСНИЙ РАДИО ДАВТАМЖИЙН ХУВААРИЛАЛТЫН ХҮСНЭГТ

1. VLF, LF буюу хэт урт болон урт долгионы зурвас (3-300 кГц)

8.3 – 110 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
8.3 кГц-ээс доош	(Not allocated) 5.53 5.54	(Хуваарилалт хийгээгүй)	Хуваарилалт хийгдээгүй	-
8.3-9 кГц	METEOROLOGICAL AIDS 5.54A 5.54B 5.54C	ЦАГ УУР ТУСЛАМЖИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ	Радионавигаци Хөдөлгөөнт бус, Хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглана.	-
9-11.3 кГц	METEOROLOGICAL AIDS 5.54A RADIONAVIGATION	ЦАГ УУРЫН ТУСЛАМЖИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ РАДИОНАВИГАЦИ	Хэт урт долгионы давтамжинд ажиллах радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
11.3-14 кГц	RADIONAVIGATION	РАДИОНАВИГАЦИ		-
14-19.95 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 5.55 5.56	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
19.95-20.05 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20kHz)	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (20 кГц)	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж 20 кГц-ийн зөөгч давтамжийг цагийн дохио дамжуулахад ашиглана.	-
20.05-70 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 5.56 5.58	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
70-72 кГц	RADIONAVIGATION 5.60	РАДИОНАВИГАЦИ	Урт долгионы давтамжинд ажиллах радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-

72-84 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 RADIONAVIGATION 5.60 5.56	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС РАДИОНАВИГАЦИ		-
84-86 кГц	RADIONAVIGATION 5.60	РАДИОНАВИГАЦИ	Урт долгионы давтамжинд ажиллах радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
86-90 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 RADIONAVIGATION 5.56	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС РАДИОНАВИГАЦИ		-
90-110 кГц	RADIONAVIGATION 5.62 Fixed 5.64	РАДИОНАВИГАЦИ Хөдөлгөөнт бус	Урт долгионы давтамжинд ажиллах радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-

110-255 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
110-112 кГц	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION 5.64	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС РАДИОНАВИГАЦИ	Хөдөлгөөнт бус, Радионавигацийн үйлчилгээнд ашиглана.	-
112-115 кГц	RADIONAVIGATION 5.60	РАДИОНАВИГАЦИ 5.60	Урт долгионы давтамжинд ажиллах радио навигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
115-117.6 кГц	RADIONAVIGATION 5.60 Fixed Maritime mobile 5.64 5.66	РАДИОНАВИГАЦИ Хөдөлгөөнт бус		-
117.6-126 кГц	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION 5.60 5.64	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС РАДИОНАВИГАЦИ		-
126-129 кГц	RADIONAVIGATION 5.60	РАДИОНАВИГАЦИ	Урт долгионы давтамжинд ажиллах радионавигацийн	-

129-130 кГц	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION 5.60 5.64	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС РАДИОНАВИГАЦИ	тоног ашиглана. төхөөрөмжинд	-
130-135.7 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.64 5.67	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
135.7-137.8 кГц	FIXED MARITIME MOBILE Amateur 5.67A 5.64 5.67 5.67B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Сонирхогч		-
137.8-148.5 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.64 5.67	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
148.5-255 кГц	BROADCASTING 5.68 5.69 5.70	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Тоон технологийн DRM радиог хөгжүүлнэ. 164 кГц, 209 кГц, 227 кГц-ийн давтамжийн зурваст урт долгионы радио станц ажиллана. Зурвасын өргөн 9 кГц байна.	-

255-315 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
255-283.5 кГц	BROADCASTING AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.70	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	DRM радиод ашиглаж болно.	-
283.5-315 кГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION MARITIME RADIONAVIGATION (radiobeacons) 5.73 5.74	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн тоног ашиглана. төхөөрөмжинд	-

2. MF буюу дунд долгионы зурвас (300-3 000 кГц)

315-415 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
315-325 кГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Maritime radionavigation (radiobeacons) 5.73	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
325-405 кГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		-
405-415 кГц	RADIONAVIGATION 5.76	РАДИОНАВИГАЦИ	Радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-

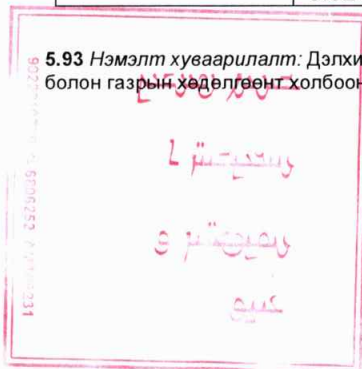
415-495 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
415-435 кГц	MARITIME MOBILE 5.79 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
435-472 кГц	MARITIME MOBILE 5.79 Aeronautical radionavigation 5.77 5.82	Агаарын радионавигаци	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
472-479 кГц	MARITIME MOBILE 5.79 Amateur 5.80A Aeronautical radionavigation 5.77 5.80 5.80B 5.82	Сонирхогчийн холбоо Агаарын радионавигаци	Агаарын радионавигацид ашиглаж байна.	-
479-495 кГц	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A Aeronautical radionavigation 5.77 5.82	Агаарын радионавигаци	Агаарын радионавигацид ашиглаж байна.	-

495-1 800 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
495-505 кГц	MARITIME MOBILE 5.82C	ХӨДӨЛГӨӨНТ	500 кГц давтамж дээр Дэлхий нийтээр ослын үед аврах дохиог Морз ашиглан дамжуулдаг.	-
505-526.5 кГц	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A 5.84 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
526.5-1 606.5 кГц	BROADCASTING 5.87 5.87A	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Тоон технологийн DRM радиог хөгжүүлнэ. 882 кГц, 990 кГц, 1350 кГц-ийн давтамжийн зурваст дунд долгионы радио станц ажиллана. Зурвасын өргөн 8 кГц байна.	-
1 606.5-1 625 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.90 LAND MOBILE 5.92	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
1 625-1 635 кГц	RADIOLOCATION 5.93	РАДИОЛОКАЦИ 5.93	Радиолокацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
1 635-1 800 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.90 LAND MOBILE 5.92 5.96	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ		-

5.93 Нэмэлт хуваарилалт: Дэлхийн Радио холбооны Дүрмийн No.9.21-д заасан гэрээний дагуу **1 625-1 635 кГц, 1 800-1 810 кГц** болон **2 160-2 170 кГц** давтамжийн зурвасуудыг Монгол Улсад суурин болон газрын хөдөлгөөнт холбоонд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12)



1 800-2 194 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
1 800-1 810 кГц	RADIOLOCATION 5.93	РАДИОЛОКАЦИ 5.93		-
1 810-1 850 кГц	AMATEUR 5.98 5.99 5.100	СОНИРХОГЧ	Радио сонирхогчдын үйл ажиллагаанд ашиглах бөгөөд дараах дэд давтамжинд хуваарилна. Үүнд: 1810-1838 кГц CW 1838-1840 кГц өгөгдөл дамжуулах, 1840-1842 кГц өгөгдөл, телефон, CW, 1842-1850 кГц телефон 1800-1950 МГц давтамжийн зурвасыг сонирхогчийн радио станцад Телеграф Телефон Телетайп Телехолбоо Өгөгдөл Факсын холбоонд ашиглана.	-
1 850-2 000 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.92 5.96 5.103	ХӨДӨЛГӨӨНТБУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
2 000-2 025 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103	ХӨДӨЛГӨӨНТБУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
2 025-2 045 кГц <i>سەرم ھەرىсە</i> <i>بەجەتەتەر</i>	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) Meteorological aids 5.104 5.92 5.103	ХӨДӨЛГӨӨНТБУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) Цаг уур		-
2 045-2 160 кГц <i>بەجەتەتەر</i>	FIXED MARITIME MOBILE LAND MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТБУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ		-

2 160-2 170 кГц	RADIOLOCATION 5.93 5.107	РАДИОЛОКАЦИ 5.93		-
2 170-2 173.5 кГц	MARITIME MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
2 173.5-2 190.5 кГц	MOBILE (distress and calling) 5.108 5.109 5.110 5.111	ХӨДӨЛГӨӨНТ (аврах дохио)	2 182 кГц давтамжийг олон улсад аврах дохио дамжуулах зорилгоор ашиглана. 2 174.5 кГц давтамжийг телеграфын холбоонд ашиглана.	-
2 190.5-2 194 кГц	MARITIME MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨН БУС	Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-

2 194-3 025 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
2 194-2 300 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103 5.112	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
2 300-2 498 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) BROADCASTING 5.113 5.103	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	2300-2498 кГц давтамжийн зурвасыг тоон радиогийн DRM технологид ашиглаж болно.	-
2 498-2 501 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (2 500kHz)	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (2 500 кГц)		-
2 501-2 502 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО Сансар судлал	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж 2500 кГц-ийн зөөгч давтамжийг цагийн дохио дамжуулахад ашиглана.	-

2 502-2 625 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103 5.114	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
2 625-2 650 кГц	MARITIME MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.92	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
2 650-2 850 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
2 850-3 025 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.111 5.115	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-

3. HF буюу богино долгионы зурвас (3-30 МГц)

3 025-3 230 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
3 025-3 155 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
3 155-3 200 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.116 5.117	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Богино долгионы давтамжинд Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-

3 200-3 230 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) BROADCASTING 5.113 5.116	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана. DRM тоон радиогийн үйлчилгээнд ашиглаж болно.	-
-----------------	--	---	---	---

3 230-5 003 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
3 230-3 400 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile BROADCASTING 5.113 5.116 5.118	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
3 400-3 500 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд хөдөлгөөнт хэлбэрээр ашиглана.	-
3 500-3 800 кГц	AMATEUR FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.92	СОНИРХОГЧ ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Сонирхогчийн холбоонд ашиглана.	-
3 800-3 900 кГц	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR) ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ	Радиолокацийн үйлчилгээнд ашиглаж болно.	-
3 900-3 950 кГц سەر ٩٠٠-٩٥٠	AERONAUTICAL MOBILE (OR) 5.123	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR)	Нислэгийн хөдөлгөөнийг зохицуулахад ашиглана.	-
3 950- 4 000 кГц ٩٥٠-٤٠٠٠ مۆстөр ٩٥٠-٤٠٠٠	FIXED BROADCASTING	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Тоон технологийн DRM радиог хөгжүүлэх ба үндэсний гадаад болон дотоодын радио өргөн нэвтрүүлэгт ашиглана.	-

4 000-4 063 кГц	FIXED MARITIME MOBILE 5.127 5.126	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Хөдөлгөөнт бус технологид ашиглана.	-
4 063-4 438 кГц	MARITIME MOBILE 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
4 438-4 488 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) Radiolocation 5.132A 5.132B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) Радиолокаци	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
4 488-4 650 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
4 650-4 700 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
4 700-4 750 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
4 750-4 850 кГц	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE BROADCASTING 5.113	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR) ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM тоон радиогийн үйлчилгээнд ашиглаж болно.	-
4 850-4 995 кГц	FIXED LAND MOBILE BROADCASTING 5.113	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM тоон радиогийн үйлчилгээнд ашиглана.	-

4 995-5 003 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (5 000kHz)	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (5000 кГц)	Цагийн системд зориулж 5000 кГц-ийн зөөгч давтамжийг цагийн дохио дамжуулахад ашиглана.	-
-----------------	---	---	---	---

5 003- 7000 кГц

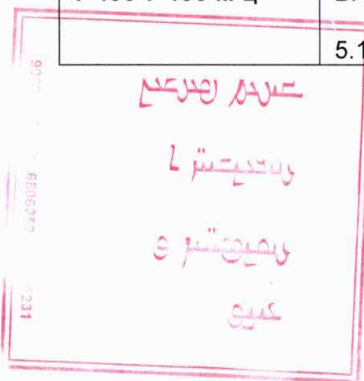
Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
5 003-5 005 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space research	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО Сансар судлал	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
5 005-5 060 кГц	FIXED BROADCASTING 5.113	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Богино долгионы давтамжинд Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
5 060-5 250 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile 5.133	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Богино долгионы давтамжинд Хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
5 250-5 275 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation 5.132A 5.133A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Радиолокаци	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
5 275-5 351.5 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
5 351.5-5 366.5 кГц سۈرۈش ۵۰۰۰	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Amateur 5.133B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Сонирхогч		-
5 366.5-5 450 кГц ۵۰۰۰-۵۰۰۰	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын		-

		хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		
5 450-5 480 кГц	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR) ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
5 480-5 680 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.111 5.115	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
5 680-5 730 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR) 5.111 5.115	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
5 730-5 900 кГц	FIXED LAND MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
5 900-5 950 кГц	BROADCASTING 5.134 5.136	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM тоон радиод ашиглаж болно.	-
5 950-6 200 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM тоон радиод ашиглаж болно.	-
6 200-6 525 кГц	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайнд радио холбоо барихад ашиглана.	-
6 525-6 685 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-

6 685-6 765 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
6 765-7 000 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.138	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-

7 000-7 450 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
7 000-7 100 кГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE 5.140 5.141 5.141A	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
7 100-7 200 кГц	AMATEUR 5.141A 5.141B	СОНИРХОГЧ		-
7 200-7 300 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM тоон радиод ашиглаж болно.	-
7 300-7 400 кГц	BROADCASTING 5.134 5.143 5.143A 5.413B 4.143C 5.143D	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
7 400-7 450 кГц	BROADCASTING 5.143B 5.143C	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-



7 450-13 360 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
7 450-8 100 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.144	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
8 100-8 195 кГц	FIXED MARITIME MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
8 195-8 815 кГц	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
8 815-8 965 кГц	AERONAUTICAL MONILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
8 965-9 040 кГц	AERONAUTICAL MONILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
9 040-9 305 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
9 305-9 355 кГц	FIXED Radiolocation 5.145A 5.145B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Радиолокаци		-
9 355-9 400 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-

9 400-9 500 кГц	BROADCASTING 5.134 5.146	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
9 500-9 900 кГц	BROADCASTING 5.147	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
9 900-9 995 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
9 995-10 003 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (10 000kHz) 5.111	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (10000 кГц)	10000 кГц-ийн зөөгч давтамжийг Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
10 003-10 005 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space research 5.111	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО Сансар судлал	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
10 005-10 100 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.111	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
10 100-10 150 кГц	FIXED Amateur	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Сонирхогч	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
10 150-11 175 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
11 175-11 275 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-

11 275-11 400 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
11 400-11 600 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
11 600-11 650 кГц	BROADCASTING 5.134 5.146	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
11 650-12 050 кГц	BROADCASTING 5.147	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
12 050-12 100 кГц	BROADCASTING 5.134 5.146	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
12 100-12 230 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
12 230-13 200 кГц	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145	ХӨДӨЛГӨӨНТ ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
13 200-13 260 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
13 260-13 360 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-

13 360-18 030 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
13 360-13 410 кГц	FIXED RADIO ASTRONOMY 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ОДОН ОРОН СУДЛАЛ	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
13 410-13 450 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
13 450-13 550 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R) Radiolocation 5.132A 5.149A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) Радиолокаци	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
13 550-13 570 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R) 5.150	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
13 570-13 600 кГц	BROADCASTING 5.134 5.151	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
13 600-13 800 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
13 800-13 870 кГц	BROADCASTING 5.134 5.151	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
13 870-14 000 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
14 000-14 250 кГц سازمان هواشناسی	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
14 250-14 350 кГц سازمان هواشناسی	AMATEUR 5.152	СОНИРХОГЧ		-
14 350-14 990 кГц سازمان هواشناسی	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-

14 990-15 005 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (15 000 kHz) 5.111	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (15000 кГц)	15000 кГц-ийн зөөгч давтамжийг Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
15 005-15 010 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space research	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО Сансар судлал	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
15 010-15 100 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
15 100-15 600 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
15 600-15 800 кГц	BROADCASTING 5.134 5.146	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
15 800-16 100 кГц	FIXED 5.153	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
16 100-16 200 кГц	FIXED Radiolocation 5.145A 5.145B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Радиолокаци	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
16 200-16 360 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
16 360-17 410 кГц	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
17 410-17 480 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
17 480-17 550 кГц	BROADCASTING 5.134 5.146	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
17 550-17 900 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
17 900-17 970 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-

17 970-18 030 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR)	17 970-18 030 АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
-------------------	--------------------------	---	---	---

18 030-23 350 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
18 030-18 052 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
18 052-18 068 кГц	FIXED Space research	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Сансар судлал	Өөрчлөлт орохгүй.	-
18 068-18 168 кГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE 5.154	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
18 168-18 780 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
18 780-18 900 кГц	MARITIME MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
18 900-19 020 кГц	BROADCASTING 5.134 5.146	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радио технологид ашиглаж болно.	-
19 020-19 680 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
19 680-19 800 кГц	MARITIME MOBILE 5.132			-
19 800-19 990 кГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
19 990-19 995 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space research 5.111	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО Сансар судлал	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-

19 995-20 010 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL 5.111	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (20000 кГц)	20000 кГц-ийн зөөгч давтамжийг Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
20 010-21 000 кГц	FIXED Mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт		-
21 000-21 450 кГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
21 450-21 850 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радиогийн тоон технологид ашиглаж болно.	-
21 850-21 870 кГц	FIXED 5.155A 5.155	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС 5.155A 5.155	5.155-ын дагуу	-
21 870-21 924 кГц	FIXED 5.155B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	21 850-21 870 кГц давтамжийн зурвасыг агаарын хөдөлгөөнт (R) холбоонд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглана. (WRC-07)	-
21 924-22 000 кГц	AERONAUTICAL MOBILE (R)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
22 000-22 855 кГц	MARITIME MOBILE 5.132 5.156	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
22 855-23 000 кГц	FIXED 5.156	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
23 000-23 200 кГц	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R) 5.156	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
23 200-23 350 кГц	FIXED 5.156A AERONAUTICAL MOBILE (OR)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(OR)		-

5.155 Нэмэлт хуваарилалт: 21 850-21 870 кГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-07)

5.155A Монгол Улсад 21 850-21 870 кГц давтамжийн зурвасыг суурин үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд нисэх онгоцны аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагатай холбоотой үйлчилгээний нөхцөлүүдээр хязгаарлалт хийгдэнэ. (WRC-07)

23 350-27 500 кГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
23 350-24 000 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.157	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
24 000-24 450 кГц	FIXED LAND MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
24 450-24 600 кГц	FIXED LAND MOBILE Radiolocation 5.132A 5.158	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци		-
24 600-24 890 кГц	FIXED LAND MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
24 890-24 990 кГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE	СОНИРХОГЧ 5.120 СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
24 990-25 005 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (25 000kHz)	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО (25000 кГц)	25000 кГц-ийн зөөгч давтамжийг Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
25 005-25 010 кГц	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space research	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО Сансар судлал	Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
25 010-25 070 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
25 070-25 210 кГц	MARITIME MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС		-
25 210-25 550 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-

25 550-25 670 кГц	RADIO ASTRONOMY 5.149	ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-
25 670-26 100 кГц	BROADCASTING	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	DRM радиогийн технологид ашиглаж болно.	-
26 100-26 175 кГц	MARITIME MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Богино долгионы давтамжинд хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр холын зайн радио холбоонд ашиглана.	-
26 175-26 200 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
26 200-26 350 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation 5.132A 5.133A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Радиолокаци		-
26 350-27 500 кГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.150	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-

27.5-30.005 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
27.5-28 МГц	METEOROLOGICAL AIDS FIXED MOBILE	ЦАГ УУР ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
28-29.7 МГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
29.7-30.005 МГц	FIXED MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-

4. VHF буюу хэт богино долгионы зурвас (30-300 МГц)

30.005-40.98 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
30.005-30.01 МГц	SPACE OPERATION (satellite identification) FIXED MOBILE SPACERESEARCH	САНСАР АШИГЛАЛТ (хиймэл дагуул тодорхойлох) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ		-
30.01-37.5 МГц	FIXED MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
37.5-38.25 МГц	FIXED MOBILE Radio astronomy 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
38.25-39 МГц	FIXED MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
39-39.5 МГц	FIXED MOBILE Radiolocation 5.132A 5.159	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци		-
39.5-39.986 МГц	FIXED MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
39.986- 40.02 МГц	FIXED MOBILE Space research	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар судлал		-
40.02-40.98 МГц	FIXED MOBILE 5.150	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-

40.98-47 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
40.98-41.015 МГц	FIXED MOBILE Space research 5.160 5.161	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар судлал		-
41.015-42 МГц	FIXED MOBILE 5.160 5.161 5.161A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
42-42.5 МГц	FIXED MOBILE Radiolocation 5.132A 5.160 5.161B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци		-
42.5-44 МГц	FIXED MOBILE 5.160 5.161 5.161A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
44-47 МГц	FIXED MOBILE 5.162 5.162A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-

47-75.2 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
47-50 МГц	BROADCASTING 5.162A 5.163 5.164 5.165	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
50-52 МГц	BROADCASTING Amateur 5.166A 5.166B 5.166C 5.166D 5.166E 5.169 5.169A 5.169B 5.162A 5.164 5.165	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ Сонирхогч		-

52-68 МГц	BROADCASTING 5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.169A 5.169B 5.171	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ		-
68-74.8 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.149 5.175 5.177 5.179	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.179	5.179-ын дагуу 74.6-74.8 МГц давтамжийн зурвасыг газрын нэвтрүүлэх станцуудад агаарын радионавигацийн үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглана. (WRC-12)	-
74.8-75.2 МГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.180 5.181	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		-

75.2 – 137.175 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
75.2-87.5 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.179 BROADCASTING 5.175 5.187	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ-агаарын радионавигациас бусад АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ 5.179 ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ 5.175 (+MNG)	75.2-75.4 МГц давтамжийн зурвасыг агаарын радионавигацид ашиглана. 76-87.5 МГц давтамжийн зурвасыг өргөн нэвтрүүлгийн дахин дамжуулах станцад ашиглана.	- FM радиогийн өргөн нэвтрүүлгийн дахин дамжуулах үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
87.5 -100 МГц	BROADCASTING 5.190	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Хэт богино долгионы FM радио өргөн нэвтрүүлэгийн үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
100-108 МГц	BROADCASTING 5.192 5.194	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Хэт богино долгионы FM радио өргөн нэвтрүүлэгийн үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
108-117.975 МГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.197 5.197A	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Хэт богино долгионы давтамжинд ажиллах агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-

117.975-137 МГц	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.111 5.200 5.201 5.202	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (R) 5.201	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн тогтмол байдал аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана. 5.201-ын дагуу 132-136 МГц давтамжийн зурвасыг агаарын хөдөлгөөнт(ог) үйлчилгээг нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглана. (WRC-12)	
137-137.025 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) 5.203C METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.208A 5.208B 5.209 SPACE RESEARCH (space-to-Earth) Fixed Mobile except aeronautical mobile (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) 5.206		-
137.025-137.175 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) 5.203C METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) SPACE RESEARCH (space-to-Earth) Fixed Mobile except aeronautical mobile (R) Mobile-satellite (space-to-Earth) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) Хөдөлгөөнт-хиймэл дагуул (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) 5.206	5.206-ын дагуу 137-138 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглана. (WRC-2000)	-

5.175 *Алтернатив хуваарилалт (Alternative allocation)*: Армени, Азербайжан, Беларусь, ОХУ, Гүрж, Казахстан, Молдав, Узбекистан, Киргизстан, Тажикстан, Туркменистан, Украин зэрэг улсад **68-73 МГц** ба **76-87.5 МГц**-ийн зурвасуудыг нэгдүгээр зэрэглэлээр өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээнд хуваарилна. Латви, Литвад **68-73 МГц** ба **76-87.5 МГц**-ийн давтамжийн зурвасуудыг агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад өргөн нэвтрүүлгийн болон хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр хуваарилна. Эдгээр зурвасын үйлчилгээнүүд нь бусад оронд хуваарилсан ба дээр дурдсан улс орнуудын өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээ нь холбогдох хөрш орнуудтай гэрээ байгуулна. (WRC-07)

5.179 Нэмэлт хуваарилалт (Additional allocation): 74.6-74.8 МГц болон 75.2-75.4 МГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад зөвхөн газрын нэвтрүүлэх станцуудад агаарын радионавигацийн үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12)

5.201 Нэмэлт хуваарилалт: 132-136 МГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-19)

5.206 Үйлчилгээний ялгаатай ангилал: Монгол Улсад агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд хуваарилсан **137-138 МГц** давтамжийн зурвас нь нэгдүгээр зэрэглэлийн байна. (WRC-2000)

137.175-148 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
137.175-137.825 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) 5.203C 5.209A METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.208A 5.208B 5.209 SPACE RESEARCH (space-to-Earth) Fixed Mobile except aeronautical mobile (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) 5.206	5.206-ын дагуу 137-138 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглана. (WRC-2000)	-
137.825-138 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) 5.203C METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) SPACE RESEARCH (space-to-Earth) Fixed Mobile except aeronautical mobile (R) Mobile-satellite (space-to-Earth) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) Хөдөлгөөнт-хиймэл дагуул (сансар-газар) 5.206		-
138-143.5 МГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR)	Олон улсын болон үндэсний агаарын тээврийн нислэгийн маршрутаас гадна үйлдэгдэж	-

143.5-143.65 МГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR) SPACE RESEARCH (space-to-Earth) 5.211 5.212 5.214	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар)	буй нислэг хөдөлгөөнийг зохицуулахад зориулагдсан агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
143.65-144 МГц	AERONAUTICAL MOBILE (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (OR)		-
144-146 МГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE 5.126	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана.	-
146-148 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-

148-156.8375 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
148-149.9 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.209 5.218 5.218A 5.219 5.221	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) Хөдөлгөөнт-хиймэл дагуул (газар-сансар) 5.221	5.221-ын дагуу 148-149.9 МГц давтамжийн зурваст ажиллаж байгаа хөдөлгөөнт хиймэл дагуулын станцууд Радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгтийн дагуу ажиллаж байгаа суурин эсвэл хөдөлгөөнт үйлчилгээний станцуудад хортой интерференц үзүүлэхгүй, эсвэл тэдгээрээс хамгаалалт хүсэхгүй. (WRC-19)	-
149.9-150.05 МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.209 5.220	ХӨДӨЛГӨӨНТ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)		-
150.05-153 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile RADIO ASTRONOMY 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-

153-154 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) Meteorological aids	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R) Цаг уур		-
154-156.4875 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.225A 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
156.4875-156.5625 МГц	MARITIME MOBILE (distress and calling via DSC) 5.111 5.226 5.227	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
156.5625-156.7625 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
156.7625-156.7875 МГц	MARITIME MOBILE Mobile-satellite (Earth-to- space) 5.111 5.226 5.228	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
156.7875-156.8125 МГц	MARITIME MOBILE (distress and calling) 5.111 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) (R)		-
156.8125-156.8375 МГц	MARITIME MOBILE Mobile-satellite (Earth-to- space) 5.111 5.226 5.228	ХӨДӨЛГӨӨНТ Хөдөлгөөнт-хиймэл дагуул (газар-сансар)		-



156.8375-161.9375 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
156.8375-157.1875 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
157.1875-157.3375 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Maritime mobile-satellite 5.208C 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
157.3375-161.7875 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
161.7875-161.9375 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical Mobile Maritime mobile-satellite 5.208A 5.208B 5.228B 5.228AC 5.226	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-



161.9375-223 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
161.9375-161.9625 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Maritime mobile-satellite (Earth-to-space) 5.228AA 5.266	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Газрын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд аналог системээр ашиглана. Нэвтрүүлэгчийн чадал 25 Вт-аас ихгүй байна.	-
161.9625-161.9875 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
161.9875-162.0125 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Maritime mobile-satellite (Earth-to-space) 5.228AA 5.226 5.229	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Хөдөлгөөнт-хиймэл дагуул (газар-сансар)		-
162.0125-162.0375 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical Mobile Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B 5.229	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
162.0375-174 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical Mobile 5.226 5.229	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
174-223 МГц	BROADCASTING 5.235 5.237 5.243	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Тоон радиогийн өргөн нэвтрүүлгийн DAB+, хөдөлгөөнт телевизийн T-DMB технологид ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

5.221 Монгол Улсад **148-149.9 МГц** давтамжийн зурваст ажиллаж байгаа хөдөлгөөнт хиймэл дагуулын станцууд Радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгтийн дагуу ажиллаж байгаа суурин эсвэл хөдөлгөөнт үйлчилгээний станцуудад хортой интерференц үзүүлэхгүй, эсвэл тэдгээрээс хамгаалалт хүсэхгүй. (WRC-19)

223-312 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
223-230 МГц	BROADCASTING Fixed Mobile 5.243 5.246 5.247	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт	Тоон радиогийн өргөн нэвтрүүлгийн DAB+ технологид ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
230-235 МГц	FIXED MOBILE 5.247 5.251 5.52	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
235-267 МГц	FIXED MOBILE 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
267-272 МГц	FIXED MOBILE Space operation (space-to-Earth) 5.254 5.257	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар ашиглалт (сансар-газар)		-
272-273 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) FIXED MOBILE 5.254	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
273-312 МГц	FIXED MOBILE 5.254	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-



5. UHF буюу ультра хэт богино долгионы зурвас (300-3 000 МГц)

312-335.4 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
312-315 МГц	FIXED MOBILE Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.254 5.255	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Хөдөлгөөнт-Хиймэл дагуул (газар-сансар)		-
315-322 МГц	FIXED MOBILE 5.254	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ 5.254		-
322-328.6 МГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-
328.6-335.4 МГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.258 5.259	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		-

335.4-410 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
335.4-387 МГц	FIXED MOBILE 2.254	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ 5.254	Симплекс горминд ажиллах гаралтын чадал нь 100 Вт-аас хэтрэхгүй радио төхөөрөмжинд хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. 370-380 МГц-ийн давтамжийн зурвасыг бага оврын радио линкинд ашиглана.	-

387-390 МГц	FIXED MOBILE Mobile-satellite (space-to-Earth) 5.208A 5.208B 5.254 5.255	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Хөдөлгөөнт -Хиймэл (сансар-газар)		-
390-399.9 МГц	FIXED MOBILE 5.254	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
399.9-400.05 МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.209 5.220 5.260A 5.260B	ХӨДӨЛГӨӨНТ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)		-
400.05-400.15 МГц	SATNDARTD FREQUENCY AND TIME SIGNAL-SATELLITE (400.0MHz) 5.261 5.62	СТАНДАРТ ДАВТАМЖ БА ЦАГИЙН ДОХИО-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ 5.261 5.262	400.1 МГц-ийн зөөгч давтамжийг Дэлхийн улс орнуудын цагийн системийн тохиргоонд зориулж дохио дамжуулахад ашиглана.	-
400.15-401 МГц	METEOROLOGICAL AIDS METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.208A 5.208B 5.209 SPACE RESEARCH (space-to-Earth) 5.263 Space operation (space-to-Earth) 5.262 5.264	ЦАГ УУР ЦАГ УУРЫН-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар)) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) Сансар ашиглалт (сансар-газар)		-
401-402 МГц	METEOROLOGICAL AIDS SPACE OPERATION (space-to-Earth) EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-to-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-to-space) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.264A 5.264B	ЦАГ УУР САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) ЦАГ УУР -ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
402-403 МГц	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-to-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-to-space)	ЦАГ УУР ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) ЦАГ УУР -ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)	Цаг уурын шинжилгээ судалгааны зориулалтаар ашиглах хиймэл дагуулын хэрэглээнд ашиглана.	-

	Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.264A 5.264B	Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Цаг уурын шинжилгээ судалгааны зориулалтаар ашиглах хиймэл дагуулын хэрэглээнд ашиглана.	
403-406 МГц	METEOROLOGICAL AIDS Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.265	ЦАГ УУР Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
406-406.1 МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to- space) 5.265 5.266 5.267	ХӨДӨЛГӨӨНТ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
406.1-410 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile RADIO ASTRONOMY 5.149 5.265		Хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана.	-

410-460 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
410-420 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile SPACE RESEARCH (space-to- space) 5.268	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) САНСАР СУДЛАЛ (сансар- сансар)	Харилцааны радио, телеметр, теле удирдлага, алсаад удирдах камер, чиглүүлэх, өгөгдөл дамжуулах, агаар навигаци болон цаг уурын станцад ашиглана.	-
420-430 МГц <i>سازمان هواشناسی</i>	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation 5.269 5.270 5.271	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Радиолокаци		
430-432 МГц <i>سازمان هواشناسی</i> <i>کمیسیون ملی اکتشافات علمی و فناوری</i>	AMATEUR RADIOLOCATION 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277	СОНИРХОГЧ РАДИОЛОКАЦИ	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаа, өгөгдөл дамжуулах, телеметр, теле удирдлага, алсаас удирдах,	-

432-438 МГц	AMATEUR RADIOLOCATION Earth exploration-satellite (active) 5.279A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	СОНИРХОГЧ РАДИОЛОКАЦИ Дэлхий судлал-хиймэл дагуул (идэвхтэй)	цаг уурын станц болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох нөхцөл, шаардлагын дагуу ашиглана.	
438-440 МГц	AMATEUR RADIOLOCATION 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	СОНИРХОГЧ РАДИОЛОКАЦИ		
440-450 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Радиолокаци	Харилцааны радио, өгөгдөл дамжуулах, дохиолол холбооны станц болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох нөхцөл, шаардлагын дагуу ашиглана.	-
450-455 МГц	FIXED MOBILE 5.286AA 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ	450-470 МГц-ийн давтамжийн зурвасыг харилцааны радио, өгөгдөл дамжуулах, телеметр, теле удирдлага, алсаас удирдах станц болон хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
455-456 МГц	FIXED MOBILE 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
456-459 МГц	FIXED MOBILE 5.286AA 5.271 5.287 5.288	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
459-460 МГц	FIXED MOBILE 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		

460 – 890 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
460 - 470 МГц	FIXED MOBILE 5.286AA Meteorological-satellite (space-to-Earth) 5.287 5.288 5.289 5.290	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ 5.286AA Цаг уурын хиймэл дагуул (сансар-дэлхий)	450-470 МГц-ийн давтамжийн зурвасыг харилцааны радио, өгөгдөл дамжуулах, телеметр, теле удирдлага, алсаас удирдах станц болон хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
470-694 МГц	BROADCASTING 5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.312	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	470-694 МГц давтамжийн зурвасыг тоон телевизийн өргөн нэвтрүүлэгт (DVB-T, DVB-T2) ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
694-790 МГц	MOBILE except aeronautical mobile 5.312A 5.317A BROADCASTING 5.300 5.312	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	694-862 МГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох нөхцөл, шаардлагын дагуу ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
790-862 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.316B 5.317A BROADCASTING 5.312 5.319	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		
862-890 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.317A BROADCASTING 5.322 5.319 5.323	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	862-890 МГц давтамжийн зурвасыг үүрэн холбоо, телеметр, теле удирдлага, алсаас удирдах камерийн станц болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох нөхцөл, шаардлагын дагуу ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

890-1 300 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
890-942 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.317A BROADCASTING 5.322 Radiolocation 5.323	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	890-960 МГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт холбоо, телеметр, теле удирдлага, алсаас удирдах камерийн станц болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох нөхцөл, шаардлагын дагуу ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
942-960 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.317A BROADCASTING 5.322 5.323	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		
960-1 164 МГц	AERONAUTICAL MOBILE 5.327A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328 5.328AA	АГААРЫНХӨДӨЛГӨӨНТ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Ультра богино долгионы давтамжинд ажиллах агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
1164-1 215 МГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328 RADIONAVIGATION -SATELLITE (space-to-Earth) (Earth-to-space) 5.328B 5.328A	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) (газар - сансар)	1 164-1 215 МГц давтамжийн зурвасыг телевизийн үйлчилгээний утасгүй холболтын цэгээс цэгт дамжуулах тоон системд ашиглана.	-
1 215-1 240 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION RADIONAVIGATION -SATELLITE (space-to-Earth) (Earth-to-space) 5.328B 5.329A 5.329A SPACE RESEARCH (active) 5.330 5.331 5.332	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)	1 215-1 350 МГц -ийн давтамжийн зурвасыг агаарын хайлт хийх радарын тоног төхөөрөмжинд ашиглана. 1 227.6 МГц -ийн давтамжинд сансраас дэлхий дээрх тухайн	-

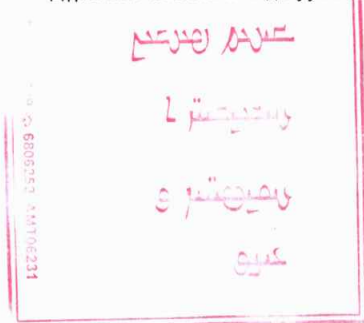
1 240-1 300 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIONAVIGATION -SATELLITE (space-to-Earth) (space-to-space) 5.328B 5.329 5.329A SPACE RESEARCH (active) Amateur 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)	байршил тодорхойлогч (GPS) төхөөрөмж ажиллана. 1 240-1 300 МГц давтамжийн зурвасыг телевизийн үйлчилгээний утасгүй холболтын цэгээс цэгт дамжуулах тоон системд ашиглана.	-
-----------------	--	---	---	---

1 300-1 525 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
1 300-1 350 МГц	RADIOLOCATION AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 RADIONAVIGATION-SATELLITE (Earth-to-space) 5.149 5.337A	РАДИОЛОКАЦИ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ Радионавигаци (газар-сансар)	1 215-1 350 МГц-ийн давтамжийн зурвасыг агаарын хайлт хийх радарын тоног төхөөрөмжинд ашиглана. 1 227.6 МГц-ийн давтамжид сансраас дэлхий дээрх тухайн байршил тодорхойлогч (GPS) төхөөрөмж ажиллана.	-
1 350-1 400 МГц	FIXED MOBILE RADIOLOCATION 5.149 5.338 5.338A 5.339	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ	1350-1400МГц-ийн давтамжийн зурвасыг телевизийн үйлчилгээний утасгүй холболтын цэгээс цэгт дамжуулах тоон системд ашиглана. 1 350-1 517 МГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт радио релейнд ашиглана.	-
1 400-1 427 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Одон орон судлалын зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд болон хөдөлгөөнт радио релей,	-

	5.340 5.341		хиймэл дагуулын сансар-газар чиглэлд ашиглана.	
1 427-1 429 МГц	SPACE OPERATION (Earth-to-space) FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.341A 5.341B 5.341C 5.338A 5.341	САНСАР АШИГЛАЛТ (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.341A	1 427-1 452 МГц давтамжийн зурвасыг 5.341A -ын дагуу Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
1 429-1 452 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.341A 5.338A 5.341 5.342	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		
1 452-1 492 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.346 BROADCASTING BROADCASTING -SATELLITE 5.208B 5.341 5.342 5.345	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	5.341A -ын дагуу Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
1 492-1 518 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) 5.341A 5.341 5.342	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	1 492 – 1 518 МГц давтамжийн зурвасыг 5.341A -ын дагуу Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
1 518-1 525 МГц	FIXED MOBILE (except aeronautical mobile) MOBILE-SATELLITE (space-to-earth) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.342	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар)	1 518 – 1 559 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд (MSS) ашиглана.	-

5.341A 1-р бүсийн орнуудад **1 427-1 452 МГц** болон **1 492-1 518 МГц** давтамжийн зурвасуудыг Тогтоол 223 (Rev. WRC-15)-ний дагуу IMT-д ашиглаж болно. Энэ тохиолдолд Дэлхийн Радио холбооны Дүрмийн No.5.342-ний дагуу нисэх онгоцны телеметр ашиглагдаж байгаа агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээтэй No.9.21 заалтын дагуу гэрээ байгуулна. (WRC-15)



1 525-1 610 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
1 525-1 530 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) FIXED MOBILE-SATELLITE 5.208B 5.351A (space-to-Earth) Earth exploration-satellite Mobile except aeronautical mobile 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) Дэлхий судлах хиймэл дагуул Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	1 518 – 1 559 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд (MSS) ашиглана.	-
1 530-1 535 МГц	SPACE OPERATION (Earth-to-space) MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.208B 5.351A 5.353A Earth exploration-satellite Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.341 5.342 5.351 5.354	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) Дэлхий судлах хиймэл дагуул Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
1 535-1 559 МГц	MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357A 5.359 5.362A	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар)		-
1 559-1 610 МГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-to-Earth) (space-to-space) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) (газар - сансар)	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана. 1 575.42 МГц -ийн давтамжинд GPS төхөөрөмж ажиллах боломжтой.	-

1575.42 МГц-ийн давтамжинд
 GPS төхөөрөмж ажиллах
 боломжтой

1 610-1 660 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
1 610-1 610.6 МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	1 610-1 626.5 МГц давтамжийн зурвасыг Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны Globalstar (Uplink) системд ашиглана. 2 483.5-2 500 МГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана. Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
1 610.6-1 613.8МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A RADIO ASTRONOMY AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		-
1 613.8-1 621.35 МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Mobile-satellite (space-to-Earth) 5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (сансар-газар)		-
1 621.35-1 626.5 МГц	MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.373 5.373A MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Mobile-satellite (space-to-Earth)	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (сансар-газар)		-

	except maritime mobile satellite (space-to-Earth) 5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372			
1 626.5-1 660 МГц	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар)	1 625.5-1 660.5 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны Inmarsat (uplink) системд ашиглана. 1 525-1 559 МГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана.	-

1 660-1 710 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
1 660-1 660.5 МГц	MOBILE SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A RADIO ASTRONOMY 5.149 5.341 5.3515.354 5.362A 5.376A	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ	1 625.5-1 660.5 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны Inmarsat (uplink) системд ашиглана. 1 525-1 559 МГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана.	-
1 660.5-1 668 МГц	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.341 5.379 5.379A	ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг одон орон судлалын зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
1 668-1 668.4 МГц	MOBILE SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A 5.379B 5.379C RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.341 5.379 5.379A	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын дагуу ашиглана. 1 668-1 675 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
1 668.4-1 670 МГц	METEOROLOGICAL AIDS FIXED MOBILE except aeronautical mobile	ЦАГ УУР ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-

	MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A 5.379B 5.379C RADIO ASTRONOMY 5.149 5.341 5.379D 5.379E	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ	1 668-1 675 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	
1 670-1 675 МГц	METEOROLOGICAL AIDS FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	ЦАГ УУР ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ 5.380 ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар)	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын дагуу ашиглана. 1 668-1 675 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
1 675-1 690 МГц	METEOROLOGICAL AIDS FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE except aeronautical mobile 5.341	ЦАГ УУР ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.341		-
1 690-1 700 МГц	METEOROLOGICAL AIDS METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.289 5.341 5.382	ЦАГ УУР ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.382	1 690-1 700 МГц давтамжийн зурвас нь 5.382-ын дагуу хөдөлгөөнт бус, агаарын хөдөлгөөнтөөс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглагдаж болно. (WRC-19)	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
1 700-1 710 МГц	FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE except aeronautical mobile 5.289 5.341	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Цаг уурын хиймэл дагуулын үйлчилгээнд ашиглана.	-

5.382 Үйлчилгээний ялгаатай ангилал: 1 690-1 700 МГц давтамжийн зурвас нь Монгол Улсад хөдөлгөөнт бус, агаарын хөдөлгөөнтөөс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглагдаж болно. (WRC-19)

1 710-2 170 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
1 710-1 930 МГц	FIXED MOBILE 5.384A 5.388A 5.388B 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ 5.387	1 710-1 980 МГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
1 930-1 970 МГц	FIXED MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
1 970-1 980 МГц	FIXED MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
1 980-2 010 МГц	FIXED MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) 5.351A 5.388 5.389A 5.389B 5.389F	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ХӨДӨЛГӨӨНТ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)	1 980-2 010 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
2 010-2 025 МГц	FIXED MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ	2010-2 025 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
2 025-2 110 МГц	SPACE OPERATION (Earth-to-space) (space-to-space) EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-to-space) (space-to-space) FIXED MOBILE 5.391 SPACE RESEARCH (Earth-to-space) (space-to-space) 5.392	САНСАР АШИГЛАЛТ (газар-сансар) (сансар-газар) ДЭЛХИЙ СУДЛАХ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) (сансар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (газар-сансар) (сансар-сансар)	2 025-2 100 МГц давтамжийн зурвасыг телевизийн үйлчилгээний утасгүй холболтын цэгээс цэгт дамжуулах тоон систем болон хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-

2 110-2 120 МГц	FIXED MOBILE 5.388A 5.388B SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-to-space) 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (огторгуй) (газар-сансар)	2 110-2 170 МГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт холбоонд ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
2 120-2 160 МГц	FIXED MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
2 160-2 170 МГц	FIXED MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		

2 170-2 520 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
2 170-2 200 МГц	FIXED MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ХӨДӨЛГӨӨНТ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар)	2 170-2 200 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбоонд ашиглана.	-
2 200-2 290 МГц	SPACE OPERATION (space-to-Earth) (space-to-space) EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-to-Earth) (space-to-space) FIXED MOBILE 5.391 SPACE RESEARCH (space-to-Earth) (space-to-space) 5.392	САНСАР АШИГЛАЛТ (сансар-газар) (сансар-сансар) ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) (сансар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) (сансар-сансар)		-
2 290-2 300 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile SPACE RESEARCH (deep space) (space-to-Earth)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) САНСАР СУДЛАЛ (огторгуй) (сансар-газар)		-

2 300-2 450 МГц	FIXED MOBILE 5.384A Amateur Radiolocation 5.150 5.282 5.395	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Сонирхогч Радиолокаци	2 300-2 400 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны ны үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
2 450-2 483.5 МГц	FIXED MOBILE Radiolocation 5.150	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци	2 400-2 483.5 МГц давтамжийн зурвасыг Утасгүй дотоод сүлжээ (WLAN)-ний технологи болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох шаардлагын дагуу ашиглана.	-
2 483.5-2 500 МГц	FIXED MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.351A RADIODETERMINATION-SATELLITE (space-to-Earth) 5.398 Radiolocation 5.398A 5.150 5.399 5.401 5.402	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ХӨДӨЛГӨӨНТ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) БАЙРШИЛ ТОДОРХОЙЛОХ РАДИО ХОЛБОО-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) Радиолокаци	2 483.5-2 500 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт холбооны Globalstar (Uplink) системд ашиглана. 1 610-1 626.5 МГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана. Мөн өгөгдөл дамжуулах, телеметр, теле удирдлага болон богино зайн радио холбооны тоног төхөөрөмжинд холбогдох журмын шаардлагын дагуу ашиглана.	-
2 500-2 520 МГц	FIXED 5.410 MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.412	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	2 500-2 700 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

5.351A 1 518-1 544 МГц, 1 545-1 559 МГц, 1 610-1 645.5 МГц, 1 646.5-1 660.5 МГц, 1 668-1 675 МГц, 2 170-2 200 МГц, 2 483.5-2 520 МГц, 2 670-2 690 МГц давтамжийн зурвасуудыг хиймэл дагуулын-хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглана. Resolution 212 (Rev. WRC-07) * ба 225 (Rev. WRC-07) ** тогтоолуудыг үзнэ үү. (WRC-07)

2 520-2 900 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
2 520-2 655 МГц	FIXED 5.410 MOBILE except aeronautical mobile 5.384 A BROADCASTING-SATELLITE 5.413 5.416 5.339 5.412 5.418B 5.418C	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	2 500-2 700 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана. 5.422-ын дагуу 2690-2700 МГц давтамжийн зурвасыг суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр хуваарилж болно. (WRC-12)	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
2 655-2 670 МГц	FIXED 5.410 MOBILE except aeronautical mobile 5.384 A BROADCASTING-SATELLITE 5.208B 5.413 5.416 Earth exploration-satellite (passive) Radio astronomy Space research (passive) 5.149 5.412	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		
2 670-2 690 МГц	FIXED 5.410 MOBILE except aeronautical mobile 5.384A Earth exploration-satellite (passive) Radio astronomy Space research (passive) 5.149 5.412	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ХӨДӨЛГӨӨНТ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)		
2 690-2 700 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.422	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ (суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.422		
2 700-2 900 МГц	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 Radiolocation 5.423 5.424	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ Радиолокаци	Радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	

5.422 Нэмэлт хуваарилалт: Монгол Улсад 2 690-2 700 МГц давтамжийн зурвасыг суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр хуваарилж болно. (WRC-12)

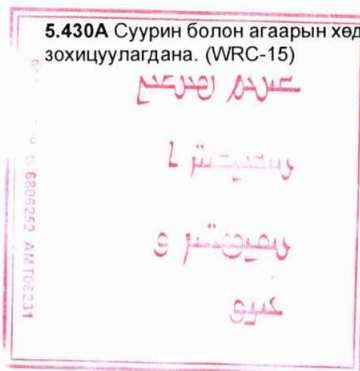
6. SHF зурвас (3-30 ГГц)

2 900-4 800 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
2 900-3 100 МГц	RADIONAVIGATION 5.424A RADIOLOCATION 5.426 5.425 5.427	РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОЛОКАЦИ	Радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
3 100-3 300 МГц	RADIOLOCATION Earth exploration-satellite (active) Space research (active) 5.149 5.428	РАДИОЛОКАЦИ Дэлхий судлах хиймэл дагуул (идэвхтэй) Сансар судлал (идэвхтэй)	Радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
3 300-3 400 МГц	RADIOLOCATION 5.149 5.429 5.429A 5.429B 5.430	РАДИОЛОКАЦИ	3 300 -3 400 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны 5G үйлчилгээнд ашиглана. <i>Тайлбар:</i> WRC23 хурлын A1.2-д хөдөлгөөнт үйлчилгээнд footnote-p оруулах санал өгч байна.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
3 400-3 600 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE except aeronautical mobile 5.430A Radiolocation 5.431	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.430A 5.431	3 400-3 480 МГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	Хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
			3 480-3 600 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны 5G үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

3 600-4 200 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) Mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар- газар) Хөдөлгөөнт	3 600-4 000 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны 5G үйлчилгээнд ашиглана.	Сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
			4 000-4 200 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны 5G үйлчилгээ болон хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана. <u>Тайлбар:</u> 1.Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд 4 030-4 050 МГц давтамжийн зурвасыг ашиглана (Хамгаалалт авах эрхтэй). 2.ДҮХХ-ны үйлчилгээ нь хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд интерференц үүсгэхийг хориглоно.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
4 200-4 400 МГц	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.436 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.438 5.437 5.439 5.440	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ(R) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
4 400-4 500 МГц	FIXED MOBILE 5.440A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ	Хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
4 500-4 800 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.441 MOBILE 5.440A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар- газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээ (сансар -газар) болон хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

5.430A Суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд хуваарилагдсан 3 400-3 600 МГц давтамжийн зурвас нь Дэлхийн Радио холбооны Дүрмийн No. 9.21. заалтаар зохицуулагдана. (WRC-15)



4 800-5 250 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
4 800-4 990 МГц	FIXED MOBILE 5.440A 5.441A 5.441B 5.442 Radio astronomy 5.149 5.339 5.443	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Одон орон судлал	5.441B-ын дагуу 4 800-4 990 МГц давтамжийн зурвас нь хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглагдаж болно. (WRC-19)	-
4 990-5 000 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile RADIO ASTRONOMY Space research (passive) 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ Сансар судлал (идэвхгүй)		-
5 000-5 010 МГц	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443AA AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (Earth-to-space)	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (R) АГААРЫН - РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар)	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
5 010-5 030 МГц	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443AA AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-to-Earth) (space-to-space) 5.328B 5.443B	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (R) 5.443AA АГААРЫН - РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) (сансар-сансар)		-
5 030-5 091 МГц	AERONAUTICAL MOBILE 5.443C AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443D AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.444	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		-
5 091-5 150 МГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.444A AERONAUTICAL MOBILE 5.444B AERONAUTICAL MOBILE-	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН -ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС(Газар-сансар) АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ	Агаарын хөдөлгөөнт, агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана	-

	SATELLITE (R) 5.443AA AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.444	АГААРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (R) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		
5 150-5 250 МГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.447A MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.446B AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.446 5.446C 5.446D 5.447 5.447B 5.447C	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	5 150-5 460 МГц давтамжийн зурвасыг Радио дотоод сүлжээ (RLAN) болон өндөр хурдны дотоод сүлжээнд (HiperLAN) ашиглана.	-

5.441В. 4 800-4 990 МГц давтамжийн зурвас нь Монгол Улсад хөдөлгөөнт (IMT) үйлчилгээнд ашиглагдаж болно. Энэ тохиолдолд хөдөлгөөнт (IMT) үйлчилгээнд ашиглагдаж байгаа станц нь Дэлхийн Радио холбооны Дүрмийн No.9.21 заалтын дагуу хөдөлгөөнт үйлчилгээний бусад хэрэглээнээс хамгаалалт шаардахгүй. (WRC-19)

5 250-5 570 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
5 250-5 255 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.447F RADIOLOCATION SPACE RESEARCH 5.447D 5.447E 5.448 5.448A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ	5 150-5 460 МГц давтамжийн зурвасыг Радио дотоод сүлжээ (RLAN) болон өндөр хурдны дотоод сүлжээнд (HiperLAN) ашиглана.	-
5 255-5 350 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.447F RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.477E 5.448 5.448A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)	5 150-5 350 МГц давтамжийн зурвасыг Өргөн зурвасын утасгүй холболтын системд ашиглана (BWA).	-

5 350-5 460 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION 5.448D AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.449 SPACE RESEARCH (active) 5.448C	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)		-
5 460-5 470 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION 5.448D RADIONAVIGATION 5.449 SPACE RESEARCH (active) 5.448B	РАДИОНАВИГАЦИ ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ		-
5 470-5 570 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A RADIOLOCATION 5.450B MARITIME RADIONAVIGATION SPACE RESEARCH (active) 5.448B 5.450 5.451	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)	5 470-5 830 МГц давтамжийн зурвасыг Радио дотоод сүлжээ (RLAN) болон өндөр хурдны дотоод сүлжээнд (HiperLAN) ашиглана.	-

5 570-7 250 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
5 570-5 650 МГц	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A RADIOLOCATION 5.450B MARITIME RADIONAVIGATION 5.450 5.451 5.452	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) РАДИОЛОКАЦИ	5.453-ийн дагуу 5 725-5 850 МГц давтамжийн зурвас нь суурин үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглагдаж болно. (WRC-19)	-
5 650-5 725 МГц	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A RADIOLOCATION Amateur Space research (deep space) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сансар судлал (огторгуй) 5.453	Өгөгдөл дамжуулах, цаг уур, телеметр, теле удирдлага болон радио релей, линкний станцад ашиглана.	-
5 725-5 830 МГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space)	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН-ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар)		-

	RADIOLOCATION Amateur 5.150 5.451 5.453 5.455	РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч 5.453		
5 830-5 850 МГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite (space-to-Earth) 5.150 5.451 5.453 5.455	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сонирхогчийн хиймэл дагуул (сансар-газар) 5.453	5.453-ийн дагуу 5 725-5 850 МГц давтамжийн зурвас нь суурин үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглагдаж болно. (WRC-19)	-
5 850-5 925 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE 5.150	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	5 850-7 025 МГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана. (uplink)	-
5 925-6 700 МГц	FIXED 5.457 FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.457A 5.457B MOBILE 5.457C 5.149 5.440 5.458	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	5 925-6 425 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. (радио релейний систем) ОУЦХБ-ын F.383, F.384 тоот зөвлөмжид заасны дагуу сувгийн хуваарилалтыг хийнэ. Мөн агаар навигацийн үйлчилгээнд ашиглана.	6 425-7 025 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
6 700-7 075 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) (space-to-Earth) 5.441 MOBILE 5.458 5.458A 5.458B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	6 425-7 025 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	7 025-7 125 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
7 075-7 145 МГц	FIXED MOBILE 5.458 5.459	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ	7 025-7 125 МГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	-
7 145-7 190 МГц	FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-to-space) 5.458 5.459	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (газар-сансар)	7 125-7 250 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах	-

7 190-7 235 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-to-space) 5.460A 5.460B FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (Earth-to-space) 5.460 5.458 5.459	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (газар-сансар)	системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. F.385 (7 125-7 725 МГц) тоот зөвлөмжид заасны дагуу хуваарилалтыг хийнэ.	
7 235-7 250 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-to-space) 5.460A FIXED MOBILE 5.458	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-

5.453 Нэмэлт хуваарилалт: 5 725-5 850 МГц давтамжийн зурвас нь Монгол Улсад суурин үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглагдаж болно. Суурин үйлчилгээ нь бусад нэгдүгээр зэрэглэлийн үйлчилгээнд хортой интерференц үзүүлэхгүй байх ба тэдгээрээс хамгаалалт хүсэхгүй. (WRC-19)

7 250-8 500 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
7 250-7 300 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE 5 461	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	7 250-7 550 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. F.385 тоот зөвлөмжид заасны дагуу хуваарилалтыг хийнэ.	-
7 300-7 375 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE 5 461	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
7 375-7 450 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE except aeronautical mobile MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5 461AA 5.461AB	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН-ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
7 450-7 550 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) METEOROLOGICAL-SATELLITE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар)		-

	(space-to-Earth) MOBILE except aeronautical mobile MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.461AA 5.461AB 5.461A	ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		
7 550-7 750 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE except aeronautical mobile MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.461B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	7 550-7 750 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. F.385, F.386 тоот зөвлөмжид заасны дагуу хуваарилалтыг хийнэ.	-
7 750-7 900 МГц	FIXED METEROLOGICAL-SATELLITE (space-to-Earth) 5.461B MOBILE except aeronautical mobile	7 750-7 900 ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ЦАГ УУР-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар- газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	7 750-7 900 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. F.386 тоот зөвлөмжид заасны дагуу хуваарилалтыг хийнэ.	-
7 900-8 025 МГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE 5.461	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	7 900-8 400 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. F.386 тоот зөвлөмжид заасны дагуу хуваарилалтыг хийнэ.	-
8 025-8 175 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-to-Earth) FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE 5.463 5.462A	8 025-8 175 ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
8 175-8 215 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-to-Earth) FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE 5.463 5.462A	8 175-8 215 ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ЦАГ УУРЫН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
8 215-8 400 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-to-Earth)	8 215-8 400		-

	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE 5.463 5.462A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ		
8 400-8 500 МГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile SPACE RESEARCH (space-to-Earth) 5.465 5.466	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар)	8 400-8 500 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус хэлбэрээр ашиглана. ОУЦХБ-ын F.386 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сүвгийн хуваарилалтыг хийнэ.	-

8 500-10 000 МГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
8 500-8 550 МГц	RADIOLOCATION 5.468 5.469	РАДИОЛОКАЦИ 5.469	5.469-ийн дагуу 8 500-8 750 МГц	-
8 550-8 650 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.468 5.469 5.469A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй) 5.469	давтамжийн зурвасыг газрын хөдөлгөөнт болон радионавигацийн үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12)	-
8 650-8 750 МГц	RADIOLOCATION 5.468 5.469	РАДИОЛОКАЦИ 5.469		-
8 750-8 850 МГц	RADIOLOCATION AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.470 5.471	РАДИОЛОКАЦИ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
8 850-9 000 МГц	RADIOLOCATION MARITIME RADIONAVIGATION 5.472 5.473	РАДИОЛОКАЦИ		-

9 000-9 200 МГц	RADIOLOCATION AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 5.471 5.473A	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ Радиолокаци	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
9 200-9 300 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOCATION MARITIME RADIONAVIGATION 5.472 5.473 5.474 5.474D	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ		-
9 300-9 500 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.475 SPACE RESEARCH (active) 5.427 5.474 5.475A 5.475B 5.476A	РАДИОНАВИГАЦИ Радиолокаци	Радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
9 500-9 800 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION RADIONAVIGATION SPACE RESEARCH (active) 5.476A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)	Радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
9 800-9 900 МГц	RADIOLOCATION Earth exploration-satellite (active) Fixed Space research (active) 5.477 5.478 5.478A 5.478B	РАДИОНАВИГАЦ Хөдөлгөөнт бус		-
9 900-10 000 МГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOCATION Fixed 5.474D 5.477 5.478 5.479	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОНАВИГАЦ Хөдөлгөөнт бус		-

5.469 Нэмэлт хуваарилалт: 8 500-8 750 МГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад газрын хөдөлгөөнт болон радионавигацийн үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12)

10-11.7 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
10-10.4 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.474A 5.474B 5.474C FIXED MOBILE RADIOLOCATION Amateur 5.474D 5.479	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ(идэвхтэй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч	Хөдөлгөөнт бус утасгүй холболтын системд (FWA) ашиглана. Сувгийн хуваарилалтыг ITU-R F.1568 (10.15-10.3/10.5-10.65 ГГц) зөвлөмжийн дагуу хийнэ.	-
10.4-10.45 ГГц	FIXED MOBILE RADIOLOCATION Amateur	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч	Сонирхогчийн холбооны үйл ажиллагаанд ашиглана. 10.55-10.68 МГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах хөдөлгөөнт бус системд ашиглана.	-
10.45-10.5 ГГц	RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite 5.481	РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сонирхогчийн хиймэл дагуул		-
10.5-10.55 ГГц	FIXED MOBILE Radiolocation	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци		-
10.55-10.6 ГГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Радиолокаци		-
10.6-10.68 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE except aeronautical mobile RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Radiolocation 5.149 5.482 5.482A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй) Радиолокаци		-
10.68-10.7 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	5.483-ын дагуу 10.68-10.7 ГГц давтамжийн зурвасыг суурин болон агаарын	-

	SPACE RESEARCH (passive)		хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-19)	
	5.340 5.483	5.483		

5.483 Нэмэлт хуваарилалт: 10.68-10.7 ГГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12) (WRC-19)

10.7-11.7 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
10.7-10.95 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.441 (Earth-to-space) 5.484 MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар- газар) (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	10.7-11.7 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус төхөөрөмжинд ОУЦХБ-ын F.387 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ.	-
10.95-11.2 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.484B (Earth-to-space) 5.484 MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН-ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС(сансар-газар) (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ(агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус холбоонд (downlink) ашиглана.	-
11.2-11.45 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.441 (Earth-to-space) 5.484 MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН-ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС(сансар-газар) (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ(агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус холбоонд (downlink) болон цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус төхөөрөмжинд ашиглана.	-
11.45-11.7 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.484B (Earth-to-space) 5.484 MOBILE except aeronautical mobile	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН- ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ(агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус холбоонд (downlink) ашиглана.	-

11.7-14 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
11.7-12.5 ГГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE 5.492 5.487 5.487A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар)	12.2-12.7 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус төхөөрөмжинд ОУЦХБ-ын F.746 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ. 5.494-ийн дагуу 12.5-12.75 ГГц давтамжийн зурвасыг суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12)	-
12.5-12.75 ГГц	FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.484B (Earth-to-space) 5.494 5.495 5.496	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН-ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) (газар-сансар) 5.494	12.75-13.25 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус төхөөрөмжинд ОУЦХБ-ын F.497 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ. Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус холбоонд (uplink) ашиглана.	-
12.75-13.25 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.441 MOBILE Space research (deep space) (space-to-Earth)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар судлал (огторгуй) (сансар-газар)	12.75-13.25 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт бус төхөөрөмжинд ОУЦХБ-ын F.497 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ. Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус холбоонд (uplink) ашиглана.	-
13.25-13.4 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.497 SPACE RESEARCH (active) 5.498A 5.499	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)	Агаарын радионавигацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-

5.494 Нэмэлт хуваарилалт: 12.5-12.75 ГГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-12)

13.4-14ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
13.4-13.65 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.499A 5.499B RADIOLOCATION SPACE RESEARCH 5.499C 5.499D Standard frequency and time signal-satellite (Earth-to-space) 5.499E 5.500 5.501 5.501B	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ -ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС(сансар-газар) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ Стандарт давтамж бай цагийн дохио-хиймэл дагуул (газар-сансар)	Радиолокацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
13.65-13.75 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH 5.501A Standard frequency and time signal-satellite (Earth-to-space) 5.499 5.500 5.501 5.501B	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ -ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ Стандарт давтамж ба цагийн дохио-хиймэл дагуул (газар-сансар)	Үндэсний хуваарилалтын дагуу ашиглана.	-
13.75-14 ГГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to- space) 5.484A RADIOLOCATION Earth exploration-satellite Standard frequency and time signal-satellite (Earth-to-space) Space research 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) РАДИОЛОКАЦИ Дэлхий судлах хиймэл дагуул Стандарт давтамж ба цагийн дохио-хиймэл дагуул (газар-сансар) Сансар судлал	13.75-14.5 ГГц давтамжийн зурвасыг (uplink) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (FSS) ашиглана.	-



14-15.4 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
14-14.25 ГГц	FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGATION 5.504 Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.504B 5.504C 5.506A Space research 5.504A 5.505	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) РАДИОНАВИГАЦИ Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар) Сансар судлал	13.75-14.5 ГГц давтамжийн зурвасыг (uplink) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (FSS) ашиглана. 14.25-14.4 МГц давтамжийн зурваст Цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) бага оврын тоон хөдөлгөөнт бус төхөөрөмжинд ашиглана.	-
14.25-14.3 ГГц	FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGATION 5.504 Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.504B 5.506A 5.508A Space research 5.504A 5.505 5.508	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) РАДИОНАВИГАЦИ Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар) Радионавигаци хиймэл дагуул		-
14.3-14.4 ГГц	FIXED FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBILE except to aeronautical mobile Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigation-satellite 5.504A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар) радионавигаци-хиймэл дагуул		-
14.4-14.47 ГГц	FIXED FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBILE except to aeronautical mobile Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.504B 5.506A 5.509A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар) Сансар судлал (сансар-газар)	14.4-15.35 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт ОУЦХБ-ын F.636 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ.	-

	Space research (space-to-Earth) 5.504A		13.75-14.5 ГГц давтамжийн зурвасыг (uplink) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (FSS) ашиглана.	
14.47-14.5 ГГц	FIXED FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBILE except to aeronautical mobile Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.504B 5.506A 5.509A Radio astronomy 5.149 5.504A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар) Одон орон судлал	14.5-14.8 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (uplink) ашиглана.	-
14.5-14.75 ГГц	FIXED FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F 5.510 MOBILE Space research 5.509G	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар судлал		-
14.75-14.8 ГГц	FIXED FIXED-SATELITE (Earth-to-space) 5.510 MOBILE Space research 5.509G	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар судлал		-
14.8-15.35 ГГц	FIXED MOBILE Space research 5.339	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Сансар судлал		-
15.35-15.4 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESAERCH (passive) 5.340 5.511	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Хиймэл дагуулын үйлчилгээнд ашиглана. (идэвхгүй)	-

802210 5730 6806252 AMT06231

15.4-18.4 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
15.4-15.43 ГГц	RADIOLOCATION 5.511E 5.511F AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОЛОКАЦИ	Агаарын радионавигацийн үйлчилгээнд (нисэх буудлын радарын төхөөрөмж, радио альтиметр) ашиглана.	-
15.43-15.63 ГГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.511A RADIOLOCATION 5.511E 5.511F AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511C	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН-ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) (газар-сансар) АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Агаарын радионавигацийн үйлчилгээнд (нисэх буудлын радарын төхөөрөмж, радио альтиметр) ашиглана.	-
15.63-15.7 ГГц	RADIOLOCATION 5.511E 5.511F AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	РАДИОЛОКАЦИ АГААРЫН РАДИОНАВИГАЦИ		-
15.7-16.6 ГГц	RADIOLOCATION 5.512 5.513	РАДИОЛОКАЦИ	Радиолокацийн тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
16.6-17.1 ГГц	RADIOLOCATION Space research (deep space) (Earth-to-space) 5.512 5.513	РАДИОЛОКАЦИ Сансар судлал (огторгуй) (сансар-газар)		-
17.1-17.2 ГГц	RADIOLOCATION 5.512 5.513	РАДИОЛОКАЦИ		-
17.2-17.3 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.512 5.513 5.513A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)		-
17.3-17.7 ГГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.516 (space-to-Earth) 5.516A 5.516B Radiolocation 5.514	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) (сансар-газар) Радиолокаци	17.3-20.2 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (downlink) ашиглана.	-

17.7-18.1 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.517A (Earth-to-space) 5.516 MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	17.7-18.4 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт ОУЦХБ-ын F.595 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сүвгийн хуваарилалтыг хийнэ. 17.3-20.2 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (downlink) ашиглана.	-
18.1-18.4 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.516B 5.17A (Earth-to-space) 5.520 MOBILE 5.519 5.521	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ		

18.4-22 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
18.4-18.6 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.516B 5.5147A MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	17.3-20.2 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (downlink) ашиглана.	-
18.6-18.8 ГГц	EARTH EXPLORATION SATELLITE (passive) FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.517A 5.522B MOBILE except aeronautical mobile Space research (passive) 5.522A 5.522C	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) Дэлхий судлах хиймэл дагуул (идэвхгүй) Сансар судлал (идэвхгүй)		-
18.8-19.3 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.516B 5.517A 5.523B MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
19.3-19.7 ГГц	FIXED	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) (газар-сансар)		-

	FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) (Earth-to space) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ		
19.7-20.1 ГГц	FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Mobile-satellite (space-to-Earth) 5.524	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (сансар-газар)	17.3-20.2 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (downlink) ашиглана.	-
20.1-20.2 ГГц	FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар)		-
20.2-21.2 ГГц	FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) Standard frequency and time signal- satellite space-to-Earth) 5.524	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) Стандарт давтамж ба цагийн дохио- хиймэл дагуул (сансар-газар)	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
21.2-21.4 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	21.2-23.6 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт ОУЦХБ-ын F.637 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сүвгийн хуваарилалтыг хийнэ.	-
21.4-22 ГГц	FIXED MOBILE BROADCASTING-SATELLITE 5.208B 5.530A 5.530B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ		

902210719 6 6010252 AM106231

مجلس الوزراء
وادي دشت
بغداد
عراق

22-24.75 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
22-22.21 ГГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	21.2-23.6 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт ОУЦХБ-ын F.637 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ.	-
22.21-22.5 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE except aeronautical mobile RADIO ASTRONOMY SOACE RESEARCH (passive) 5.149 5.532	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	22.21-23.6 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт дамжуулах системд (PnP) хөдөлгөөнт ОУЦХБ-ын F.637 тоот зөвлөмжид заасны дагуу радио сувгийн хуваарилалтыг хийнэ.	-
22.5-22.55 ГГц	FIXED MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
22.55-23.15 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE 5.338A MOBILE SPACE RESEARCH (Earth-to space) 5.532A 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
23.15-23.55 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE 5.338A MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		
23.55-23.6 ГГц	FIXED MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ	Хиймэл дагуулын үйлчилгээнд ашиглана. (идэвхгүй)	-
23.6-24 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		
24-24.05 ГГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Сонирхогчийн радио төхөөрөмжид ашиглана.	-

	5.150			
24.05-24.25 ГГц	RADIOLOCATION Amateur Earth exploration-satellite (active) 5.150	РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Дэлхий судлах хиймэл дагуул (идэвхтэй)	24.05-24.15 ГГц давтамжийн зурваст Хурд хэмжигч төхөөрөмж ажиллана.	-
24.25-24.45 ГГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.A113 5.338A	24.65-25.25 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (uplink) ашиглана.	24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
24.45-24.65 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.A113 5.338A	24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашиглана.	
24.65-24.75 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to space) 5.532B INTER-SATELLITE MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.A113 5.338A		

5.A113 Нэмэлт хуваарилалт: 24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвас нь Монгол Улсад хөдөлгөөнт (IMT) үйлчилгээнд ашиглагдаж болно. (WRC-19)

24.75-29.9 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
24.75-25.25 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to space) 5.532B MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)	24.65-25.25 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (uplink) ашиглана. 24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг ДҮХХ-ны үйлчилгээнд ашиглана.	24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно. 24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд
25.25-25.5 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE 5.536 MOBILE 5.338A 5.532AB Standard frequency and time signal-	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Стандарт давтамж ба цагийн дохио- хиймэл дагуул (газар-сансар)		

	satellite (Earth-to space)			сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
25.5-27 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-to Earth) 5.536B FIXED 5.534A INTER-SATELLITE 5.536 MOBILE 5.338A 5.532AB SPACE RESEARCH (space-to-Earth) 5.536C Standard frequency and time signal-satellite (Earth-to-space) 5.536A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ Стандарт давтамж ба цагийн дохио-хиймэл дагуул (газар-сансар)		24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
27-27.5 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE 5.536 MOBILE 5.338A 5.532AB	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ	27-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Хөдөлгөөнт бус утасгүй холболтын системд (FWA) ашиглана.	24.25-27.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
27.5-28.5 ГГц	FIXED 5.537A FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.484A 5.516B 5.517A 5.539 MOBILE 5.538 5.540	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	5.537A-ын дагуу суурин үйлчилгээнд хуваарилагдсан 27.9-28.2 ГГц давтамжийн зурвасыг HAPS-д ашиглаж болно. (WRC-19)	-
28.5-29.1 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.484A 5.516B 5.517A 5.523A 5.539 MOBILE Earth exploration-satellite (Earth-to-space) 5.541 5.540	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Дэлхий судлах хиймэл дагуул (газар-сансар)	24.65-31.00 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (uplink) ашиглана.	-
29.1-29.5 ГГц	FIXED 5.537 A FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBILE Earth exploration-satellite (Earth-to-space) 5.541 5.540	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Дэлхий судлах хиймэл дагуул (газар-сансар)		-

29.5-29.9 ГГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 Earth exploration-satellite (Earth-to-space) 5.541 Mobile-satellite (Earth-to-space) 5.540 5.542	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) Дэлхий судлах хиймэл дагуул (газар-сансар) Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар)		-
---------------	--	--	--	---

5.537A Суурин үйлчилгээнд хуваарилагдсан 27.9-28.2 ГГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад HAPS-д ашиглаж болно. (WRC-19)

7. ENF зурвас (30-1 000 ГГц)

29.9-34.2 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
29.9-30 ГГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) Earth exploration-satellite (Earth-to-space) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) Дэлхий судлах хиймэл дагуул (газар-сансар)	24.65-31 ГГц давтамжийн зурвасыг хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (uplink) ашиглана.	-
30-31 ГГц	FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.338A MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) Standard frequency and time signal-satellite (space-to-Earth) 5.542	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) Стандарт давтамж ба цагийн дохио - хиймэл дагуул (сансар-газар)		-
31-31.3 ГГц	FIXED 5.338A 5.543B MOBILE Standard frequency and time signal-satellite (space-to-Earth) Space research 5.544 5.545 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Стандарт давтамж ба цагийн дохио - хиймэл дагуул (сансар-газар) Сансар судлал	31-31.3 ГГц давтамжийн зурвасыг Хөдөлгөөнт бус утасгүй холболтын системд ашиглана.	-

31.3-31.5 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	31-31.3 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт (PnP) болон цэгээс олон цэгт (PmP) дүрс дамжуулах зорилгоор ашиглана. 31.5-31.8 ГГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана.	-
31.5-31.8 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.546	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй) Хөдөлгөөнт бус Хөдөлгөөнт (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) 5.546	5.546-ын дагуу 31.5-31.8 ГГц давтамжийн зурвасыг суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглаж болно. (WRC-19)	-
31.8-32 ГГц	FIXED 5.547A RADIONAVIGATION SPACE RESEARCH (deep space) (space-to-Earth) 5.547 5.547B 5.548	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС S5.547A РАДИОНАВИГАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (огторгуй) (сансар-газар)	31.8-33.4 ГГц давтамжийн зурвасыг цэгээс цэгт (PnP) болон цэгээс олон цэгт (PmP) дүрс дамжуулах зорилгоор ашиглана.	-
32-32.3 ГГц	FIXED 5.547A RADIONAVIGATION SPACE RESEARCH (deep space) (space-to-Earth) 5.547 5.547C 5.548	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС S5.547A РАДИОНАВИГАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (огторгуй) (сансар-газар)		-
32.3-33 ГГц	FIXED 5.547A INTER-SATELLITE RADIONAVIGATION 5.547 5.547D 5.548	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД РАДИОНАВИГАЦИ		-
33-33.4 ГГц	FIXED 5.547A RADIOLOCATION 5.547 5.547E	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС РАДИОНАВИГАЦИ		-
33.4-34.2 ГГц	RADIOLOCATION 5.549	РАДИОЛОКАЦИ	Иргэний агаарын хөлгийн аюулгүй ажиллагаанд радарын тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-

5.546 Үйлчилгээний ялгаатай нөхцөл: 31.5-31.8 ГГц давтамжийн зурвасыг Монгол Улсад суурин болон агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад хөдөлгөөнт үйлчилгээнд нэгдүгээр зэрэглэлээр ашиглагдаж болно. (WRC-19)

34.2-40 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
34.2-34.7 ГГц	RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-to-space) 5.549	РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (огторгуй) (газар-сансар)	Иргэний агаарын хөлгийн аюулгүй ажиллагаанд радарын тоног төхөөрөмжинд ашиглана.	-
34.7-35.2 ГГц	RADIOLOCATION Space research 5.550 5.549	РАДИОЛОКАЦИ Сансар судлал		-
35.2-35.5 ГГц	METROLOGICAL AIDS RADIOLOCATION 5.549	ЦАГ УУР РАДИОЛОКАЦИ		-
35.5-36 ГГц	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.549 5.549A	ЦАГ УУР ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй)		-
36-37 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (passive) 5.149 5.550A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-
37-37.5 ГГц	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.550B SPACE RESEARCH (space-to-Earth) 5.547	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар)	37-40.5 ГГц давтамжийн зурвасыг өргөн зурвасын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (mobile broadband backhaul) ашиглана.	37-43.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
37.5-38 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.550C MOBILE except aeronautical mobile 5.550B SPACE RESEARCH (space-to-Earth)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ хуулна САНСАР СУДЛАЛ (сансар-газар) Дэлхий судлах хиймэл дагуул (сансар-		

	Earth exploration-satellite (space-to-Earth) 5.547	газар)		
38-39.5 ГГц	FIXED 5.550D FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.550C MOBILE 5.550B Earth exploration-satellite (space-to-Earth) 5.547	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Дэлхий судлах хиймэл дагуул (сансар-газар)	37-40.5 ГГц давтамжийн зурвасыг өргөн зурвасын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (mobile broadband backhaul) ашиглана.	37-43.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
39.5-40 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.516B 5.550C MOBILE 5.550B MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) Earth exploration-satellite (space-to-Earth) 5.547 5.550C	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Дэлхий судлах хиймэл дагуул (сансар-газар)		

40-47.5 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
40-40.5 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-to-space) FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.516B 5.550C MOBILE 5.550B MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) SPACE RESEARCH (Earth-to-space) Earth exploration-satellite (space-to-Earth) 5.550E	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (Газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) САНСАР СУДЛАЛ (Газар-сансар) Дэлхий судлах хиймэл дагуул (сансар-газар)	Шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	37-43.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

40.5-41 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.550C LAND MOBILE 5.550B BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE Aeronautical mobile Maritime mobile 5.547	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ Агаарын хөдөлгөөнт	40.5-42.5 ГГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт холбооны системийн өргөн зурвасын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд (mobile broadband backhaul) ашиглана.	37-43.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
41-42.5 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) 5.516B 5.550C LAND MOBILE 5.550B BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE Aeronautical mobile Maritime mobile 5.547 5.551F 5.551H 5.551I	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ГАЗРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ Агаарын хөдөлгөөнт		37-43.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
42.5-43.5 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to- space) 5.552 MOBILE except aeronautical mobile 5.550B RADIO ASTRONOMY 5.149 5.547	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (Газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ	42.5-43.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглана.	
43.5-47 ГГц	MOBILE 5.553 5.553A MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.554	ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	43.5-45.5 ГГц давтамжийн зурвасыг Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглана.	-
47-47.2 ГГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Өргөн зурвасын үйлчилгээнд сонирхогчийн холбоонд хэрэглэнэ.	-
47.2-47.5 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.550C 5.552 MOBILE 5.553B 5.552A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (Газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	47.2-47.5 ГГц давтамжийн зурваст Стратосферийн дамжуулах системийн үйлчилгээг нэвтрүүлнэ. Энэхүү давтамжийн зурвас нь 47.9-48.2 ГГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана.	47.2-48.2 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.

47.5-51.4 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
47.5-47.9 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.550C 5.552 (space-to-Earth) 5.516B 5.554A MOBILE 5.553B	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	47.2-48.2 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд ашигласан тохиолдолд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
47.9-48.2 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.550C 5.552 MOBILE 5.553B 5.552A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	47.9-48.2 ГГц давтамжийн зурваст Стратосферийн дамжуулах системийн үйлчилгээг нэвтрүүлнэ. Энэхүү давтамжийн зурвас нь 47.2-47.5 ГГц давтамжийн зурвастай хослон ажиллана.	
48.2-48.54 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.550C 5.552 (space-to-Earth) 5.516B 5.554A 5.555B MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
48.54-49.44 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.550C 5.552 MOBILE 5.149 5.340 5.555	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (Газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
49.44-50.2 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.338A 5.550C 5.552 (space-to-Earth) 5.516B 5.554A 5.555B MOBILE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (Газар-сансар) (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
50.2-50.4 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор Хиймэл дагуулын	-

	5.340		хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	
50.4-51.4 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.338A 5.550C MOBILE Mobile-satellite (Earth-to-space)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт (газар-сансар)		-

51.4-55.78 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
51.4-52.4 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.555C MOBILE 5.338A 5.547 5.556	51.4-52.6 ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ	51.4-52.6 ГГц давтамжийн зурваст 4 дэх үеийн хөдөлгөөнт холбооны системийн өргөн зурвасын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнүүдийг (mobile broadband backhaul) (High Density Fixed Services) нэвтрүүлнэ.	-
52.4-52.6 ГГц	FIXED 5.338A MOBILE 5.547 5.556	52.4-52.6 ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ		-
52.6-54.25 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.556	52.6-54.25 ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Хиймэл дагуулын үйлчилгээнд шинжлэх ухааны зорилгоор ашиглана. (идэвхгүй)	-
54.25-55.78 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.556A SPACE RESEARCH (passive) 5.556B	54.25-55.78 ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-

55.78-66 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
55.78-56.9 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED 5.57A INTER-SATELLITE 5.556A MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547 5.557	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	55.78-59 ГГц давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана. 57-59 ГГц радио давтамжийн зурвас нь дараа үеийн телевизийн өргөн нэвтрүүлгийн системд радио линкээр ашиглагдана. ITU-R M.2227 зөвлөмжийн дагуу зохицуулалтыг хийнэ. 57-59 ГГц сувгийн хуваарилалтыг 2160 МГц-ийн өргөнтэйгөөр хуваарилна. Үндсэн зөөгч давтамжууд нь 58.32 ГГц, 60.48 ГГц, 62.64 ГГц, 64.8 ГГц байна.	-
56.9-57 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED INTER-SATELLITE 5.558A MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547 5.557	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-
57-58.2 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED INTER-SATELLITE 5.556A MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547 5.557	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-
58.2-59 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (passive) 5.547 5.556	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-
59-59.3 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED INTER-SATELLITE 5.556A MOBILE 5.558 RADIOLOCATION 5.559 SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-

59.3-64 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 RADIOLOCATION 5.559 5.138	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ	ITU-R M.2227 зөвлөмжийн дагуу зохицуулалтыг хийнэ. 57-59 ГГц сувгийн хуваарилалтыг 2160 МГц-ийн өргөнтэйгөөр хуваарилна. Үндсэн зөөгч давтамжууд нь 58.32 ГГц, 60.48 ГГц, 62.64 ГГц, 64.8 ГГц байна.	-
64-65 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE except aeronautical mobile 5.547 5.556	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад)		-
65-66 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE FIXED INTER-SATELLITE MOBILE except aeronautical mobile SPACE RESEARCH 5.547	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ (агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээнээс бусад) САНСАР СУДЛАЛ		-

66-81 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
66-71 ГГц	INTER-SATELLITE MOBILE 5.553 5.558 5.559AA MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.554	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	66-75.5 ГГц давтамжийн зурваст хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	66-71 ГГц давтамжийн зурвасыг Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд сонгон шалгаруулалтын журмаар олгоно.
71-74 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE MOBILE -SATELLITE (space-to-Earth)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар)		-
74-76 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE Space research (space-to-Earth)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛЭГ	Сонирхогчийн радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-

	5.561	ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН –ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ Сансар судлал (сансар-газар)		
76-77.5 ГГц	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite Space research (space-to-Earth) 5.149	77.5-78 СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ РАДИОЛОКАЦИ Одон орон судлал Сансар судлал (сансар-газар)	Сонирхогчийн радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
77.5-78 ГГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE RADIOLOCATION 5.559B Radio astronomy Space research (space-to-Earth) 5.149	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ РАДИОЛОКАЦИ Одон орон судлал Сансар судлал (сансар-газар)	Сонирхогчийн радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
78-79 ГГц	RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite Radio astronomy Space research (space-to-Earth) 5.149 5.560	РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сонирхогчийн хиймэл дагуул Одон орон судлал Сансар судлал (сансар-газар)	Сонирхогчийн радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
79-81 ГГц	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite Space research (space-to-Earth) 5.149	ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сонирхогчийн хиймэл дагуул Сансар судлал (сансар-газар)	Радиолокацийн радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-



81-86 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
81-84 ГГц	FIXED 5.338A FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) RADIO ASTRONOMY Space research (space-to-Earth) 5.149 5.561A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (газар-сансар) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ Сансар судлал (сансар-газар)	81-86 ГГц давтамжийн зурваст хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
84-86 ГГц	FIXED 5.338A FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) 5.561B MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИО ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-

86-111.8 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
86-92 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
92-94 ГГц	FIXED 5.338A MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИО ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ	92-94 ГГц давтамжийн зурваст хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
94-94.1 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) РАДИОЛОКАЦИ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны	-

	SPACE RESEARCH (active) Radio astronomy 5.562 5.562A	САНСАР СУДЛАЛ (идэвхтэй) Одон орон судлал	зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	
94.1-95 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ	94.1-95 ГГц давтамжийн зурваст хөдөлгөөнт болон хөдөлгөөнт бус үйлчилгээнд ашиглана.	-
95-100 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.149 5.554	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ-ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт, хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглана.	-
100-102 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг хөдөлгөөнт бус, хөдөлгөөнт үйлчилгээнд ашиглана.	-
102-105 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149 5.341	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-
105-109.5 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESAERCH (passive) 5.562B 5.149 5.341	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-
109.5-111.8 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-

111.8-119.98 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
111.8-114.25 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг дэлхий судлах хиймэл дагуул, шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
114.25-116 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-
116-119.98 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562C SPACE RESEARCH (passive) 5.341	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-

119.98-151.5 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
119.98-122.25 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.526C SPACE RESEARCH (passive) 5.138 5.341	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
122.25-123 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 Amateur 5.138	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ 5.558 Сонирхогч		-

123-130 ГГц	FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth) RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE Radio astronomy 5.562D 5.149 5.554	ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар) РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ Одон орон судлал	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
130-134 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.562E FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 RADIO ASTRONOMY 5.149 5.562A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхтэй) ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-
134-136 ГГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE Radio astronomy	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ Одон орон судлал	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
136-141 ГГц	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite 5.149	ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сонирхогчийн хиймэл дагуул		-
141-148.5 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ		-
148.5-151.5 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		-

151.5-158.5 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
151.5-155.5 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
155.5-158.5 ГГц	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-

158.5-200 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
158.5-164 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-to-Earth)	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ (сансар-газар)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
164-167 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
167-174.5 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 5.149 5.562D	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-

174.5-174.8 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
174.8-182 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562H SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
182-185 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
185-190 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562H SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
190-191.8 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
191.8-200 ГГц	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.149 5.341 5.554	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ ХООРОНД ХӨДӨЛГӨӨНТ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОНАВИГАЦИ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-

200-248 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
200-209 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341 5.563A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
209-217 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149 5.341	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
217-226 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
226-231.5 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
231.5-232 ГГц	FIXED MOBILE Radiolocation	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци		-
232-235 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE Radiolocation	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ Радиолокаци		-
235-238 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) SPACE RESEARCH (passive)	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар)		-

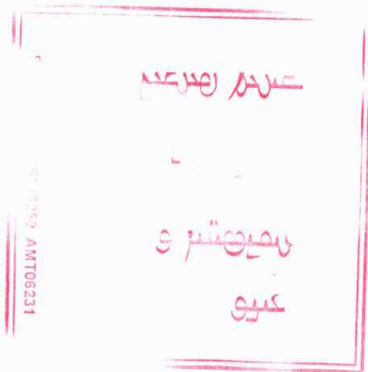
	5.563A 5.563B	САНСАР СУДЛАЛ (идэвхгүй)		
238-240 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE RADIOLOCATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС (сансар-газар) ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН РАДИОНАВИГАЦИ	Энэхүү давтамжийн зурвасыг шинжлэх ухааны туршилт шинжилгээ судалгааны зорилгоор ажиллах радио төхөөрөмжинд ашиглана.	-
240-241 ГГц	FIXED MOBILE RADIOLOCATION	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ РАДИОЛОКАЦИ		-
241-248 ГГц	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-satellite 5.138 5.149	ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОЛОКАЦИ Сонирхогч Сонирхогчийн хиймэл дагуул		-

248-3 000 ГГц

Давтамжийн зурвас	ОУЦХБ-ын I бүсийн хуваарилалт	Үндэсний хуваарилалт	Ашиглалт	Тусгай нөхцөл
1	2	3	4	5
248-250 ГГц	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE Radio astronomy 5.149	СОНИРХОГЧ СОНИРХОГЧИЙН -ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ Одон орон судлал		-
250-252 ГГц	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.563A	ДЭЛХИЙ СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ САНСАР СУДЛАХ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (идэвхгүй)		-
252-265 ГГц	FIXED MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-to-space) RADIO ASTRONOMY RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ ХӨДӨЛГӨӨНТ -ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ (газар-сансар) ОДОН ОРОН СУДЛАЛ РАДИОНАВИГАЦИ РАДИОНАВИГАЦИ		-

	5.149 5.554	- ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ		
265-275 ГГц	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-to-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149 5.563A	ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС ХӨДӨЛГӨӨНТ БУС - ХИЙМЭЛ ДАГУУЛ(газар-сансар) ХӨДӨЛГӨӨНТ ОДОН ОРОН СУДЛАЛ		-
275-3 000 ГГц	(Not allocated) 5.564A 5.565	(Хуваарилалт хийгээгүй)	Хуваарилалт хийгдээгүй	

---o0o---



**МОНГОЛ УЛСЫН ҮНДЭСНИЙ РАДИО ДАВТАМЖИЙН ХУВААРИЛАЛТЫН
ХҮСНЭГТИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ**

№	Огноо	Баталсан баримт бичиг	Өөрчлөлт оруулсан үндэслэл	Баталсан тушаал
1	1993	Монгол Улсын Үндэсний радио долгионы хүснэгт	WARC-92 хурлын шийдвэр, Олон улсын радио холбооны дүрмийн хуваарилалтын хүснэгт	БНМАУ-ын Засгийн газрын дэргэдэх Холбооны ерөнхий газраас Монгол Улсын хэмжээнд ашиглах радио долгионы төлөвлөлт, хуваарилалтын "Үндэсний радио долгионы хүснэгт"-ийг 1993 онд анх удаа боловсруулж, батлуулан мөрдөж эхлүүлсэн.
2	1999	Монгол Улсын Үндэсний радио давтамжийн хүснэгт	WARC-97 хурлын шийдвэр, Олон улсын радио холбооны дүрмийн хуваарилалтын хүснэгт	Дэд бүтцийн сайдын 1999 оны 11 дүгээр сарын 29-ний өдрийн 303 тоот тушаал
3	2003	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт	Дэлхийн Радиогийн их хурал-2003"-ын шийдвэр (WRC-03), Дэлхийн радио холбооны дүрэмд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт	Дэд бүтцийн сайдын 2003 оны 6 дугаар сарын 05-ны өдрийн 123 тоот тушаал
4	2013	Үндэсний радио давтамжийн зурвасын төлөвлөлт	Дэлхийн Радио холбооны их хурал-2012"-ын шийдвэр (WRC-12), Дэлхийн радио холбооны дүрэмд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт	Мэдээллийн Технологи Шуудан Харилцааны Газрын даргын 2013 оны 2 дугаар сарын 04 өдрийн 37 тоот тушаал
5	2016	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт	WRC-15 хурлын шийдвэр, Дэлхийн радио холбооны дүрэмд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт	Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн газрын даргын 2016 оны 12 дугаар сарын 27-ны өдрийн А/59 дугаар тушаал
6	2020	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт	WRC-19 хурлын шийдвэр, Дэлхийн радио холбооны дүрэмд оруулсан нэмэлт өөрчлөлт	Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн газрын даргын 2020 оны 06 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/80 дугаар тушаал
7	2023	Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт	Монгол Улсын Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 2022 оны шинэчилсэн найруулгын хүрээнд Радио долгионы тухай хуулийн нэмэлт, өөрчлөлт 2023.01.06-нд батлагдсан.	Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын 2023 оны 05 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/42 дүгээр тушаал

---оОо---

92

ҮНДЭСНИЙ РАДИО ДАВТАМЖИЙН ХУВААРИЛАЛТЫН ХҮСНЭГТЭД АШИГЛАСАН НЭР ТОМЬЁОНЫ ТАЙЛБАР

Нэг. Нийтлэг нэр томьёо

- 1.1. *Радио долгион (radio waves)*: Агаарын орон зайд ямар нэгэн чиглүүлэлт ашиглалгүй чөлөөтэйгөөр тархаж байгаа 3 000 ГГц хүртэлх цахилгаан соронзон долгион;
- 1.2. *Радио холбоо (radiocommunication)*: Радио долгион ашигласан харилцаа холбоог;
- 1.3. *Газрын радио холбоо (terrestrial radiocommunication)*: Сансрын холбоо болон одон орон судлалын радио холбооноос бусад төрлийн радио холбоо;
- 1.4. *Сансрын радио холбоо (space radiocommunication)*: Нэг буюу хэд хэдэн сансрын станц, эсвэл хиймэл дагуул болон сансрын бусад объектод ашиглах радио холбоо;
- 1.5. *Радио байрлал тодорхойлогч (radiator determination)*: Радио долгионы тархалтын шинж чанарын тусламжтайгаар аливаа нэгэн биетийн байрлал, хурд, эсвэл тэдгээрийн бусад үзүүлэлттэй холбоотой мэдээллийг тодорхойлох;
- 1.6. *Радионавигаци (radionavigation)*: Саадаас урьдчилсан сэргийлэх зэрэг навигацийн зорилгоор ашиглаж буй Радио байрлал тодорхойлогч;
- 1.7. *Радиолокаци (radiolocation)*: Радионавигациас бусад зорилгоор ашиглаж буй Радио байрлал тодорхойлогч;
- 1.8. *Радио чиглэл тодорхойлогч (radio direction-finding)*: Станц болон объектийн чиглэлийг тодорхойлох зорилгоор радио долгион ашиглаж буй Радио байрлал тодорхойлогч;
- 1.9. *Дэлхийн цагийн тохиргоо (Coordinated Universal Time)*: ITU-R TF 460-5 зөвлөмжид тодорхойлогдсон системийн нэгж секундэд үндэслэсэн цагийн хэмжээс.
- 1.10. *Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны систем (Next generation mobile communication)*: Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны системд “IMT-Advanced (4G/LTE, LTE-Advanced)” болон Олон улсын цахилгаан холбооны байгууллагын “IMT for 2020 & beyond” сэдвийн хүрээнд судлаж байгаа хөдөлгөөнт холбооны системийг (5G, 6G) хамруулна.

Хоёр. Радио давтамжийн менежменттэй холбоотой тухайлсан нэр томьёо

- 2.1. *Радио давтамжийн зурвасын хуваарилалт (allocation of a frequency band)*: тусгайлан заасан нөхцөлийн дагуу нэг буюу түүнээс олон терристриал эсвэл

сансрын радио холбооны үйлчилгээнд эсвэл радио астрономын үйлчилгээний ашиглалтанд зориулж өгөгдсөн радио давтамжийн зурвасыг Радио Давтамжийн Хуваарилалтын Хүснэгтэд оруулахыг хэлнэ. Энэ нэр томьёо харгалзах радио давтамжийн зурваст мөн хэрэглэгдэнэ.

- 2.2. *Радио давтамж эсвэл радио давтамжийн сувгийн хуваарилалт (allotment of a radio frequency or radio frequency channel)*: тусгайлан заасан нөхцөлийн дагуу нэг эсвэл түүнээс олон тодорхойлогдсон орон эсвэл газар зүйн бүсүүдэд терристриал эсвэл сансрын радио холбооны үйлчилгээнд зориулж нэг эсвэл түүнээс олон удирдах байгууллагуудад эрх бүхий радио холбооны их хурлаар зөвшөөрөн, баталсан төлөвлөлтийн дагуу хийсэн радио давтамжийн сувагчлалыг хэлнэ.
- 2.3. *Радио давтамж эсвэл радио давтамжийн сувгийн оноолт (assignment of a radio frequency or radio frequency channel)*: тусгайлан заасан нөхцөлийн дагуу радио давтамж эсвэл радио давтамжийн сувгийг ашиглахаар радио станцад зориулж удирдах байгууллагаас олгосон зөвшөөрөл.

Гурав. Радио холбооны үйлчилгээний тодорхойлолт

- 3.1. *Радио холбооны үйлчилгээ (radiocommunication service)*: Харилцаа холбооны тодорхой зорилгоор радио долгионыг цацаргах, хүлээн авах эсвэл дамжуулах үйлчилгээ;
- 3.2. *Хөдөлгөөнт бус үйлчилгээ (fixed service)*: Тодорхой суурин цэгүүдийн хоорондын Радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.3. *Хөдөлгөөнт бус хиймэл дагуулын үйлчилгээ (fixed-satellite service)*: Нэг буюу хэд хэдэн хиймэл дагуул ашиглагдаж байгаа үед өгөгдсөн байрлалд газрын станцууд хоорондох Радио холбооны үйлчилгээ; өгөгдсөн байрлал нь тодорхой хөдөлгөөнт бус цэг эсвэл тодорхойлогдсон бүс дэх дурын хөдөлгөөнт бус цэг байж болно; зарим тохиолдолд энэ үйлчилгээ нь хиймэл дагуул хоорондын үйлчилгээнд ашиглагддаг линкүүдийг агуулдаг; хөдөлгөөнт бус хиймэл дагуулын үйлчилгээ нь бусад сансрын радио холбооны үйлчилгээнд зориулж фидер линкийг агуулж болно.
- 3.4. *Хиймэл дагуул хоорондын холболтын үйлчилгээ (inter-satellite service)*: Хиймэл дагуул хооронд холболт тогтоох радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.5. *Сансрын ашиглалтын үйлчилгээ (space operation service)*: Зөвхөн сансрын хөлгийн үйл ажиллагаанд тэр дундаа сансрын зам, алсын зайн хэмжээс, зайн удирдлага зэрэгт ашиглагдах Радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.6. *Хөдөлгөөнт үйлчилгээ (mobile service)*: Хөдөлгөөнт болон газрын станцууд эсвэл хөдөлгөөнт станцууд хоорондох радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.7. *Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээ (mobile-satellite service)*: Хөдөлгөөнт газрын станц болон сансрын станцууд эсвэл сансрын станцууд хоорондох Радио холбооны үйлчилгээ;

- 3.8. *Газрын хөдөлгөөнт үйлчилгээ (land mobile service)*: Бааз станц болон газрын хөдөлгөөнт станцууд хоорондох эсвэл газрын хөдөлгөөнт станцууд хоорондох Хөдөлгөөнт үйлчилгээ;
- 3.9. *Газрын хөдөлгөөнт хиймэл дагуулын үйлчилгээ (land mobile-satellite service)*: Эх газар байрласан хөдөлгөөнт газрын станцад ашиглагдах Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээ;
- 3.10. *Далайн хөдөлгөөнт үйлчилгээ (maritime mobile service)*: Далайн эргийн станц болон усан онгоцны станц хоорондын, усан онгоцны станцууд хоорондын эсвэл тухайн далайн хөлөг онгоцонд байрлаж буй хөдөлгөөнт станц хоорондын хөдөлгөөнт үйлчилгээг хэлэх бөгөөд энэ үйлчилгээнд хөлөг онгоцны авран хамгаалах төхөөрөмжийн станц болон аюулын байрлал мэдээлэх радио дохионы станцуудыг оруулж болно.
- 3.11. *Далайн хөдөлгөөнт-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (maritime mobile-satellite service)*: Хөлөг онгоцонд байрласан хөдөлгөөнт газрын станцуудад ашиглагдах Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээг хэлэх бөгөөд энэ үйлчилгээнд хөлөг онгоцны ослын дохионы станц ба гамшгийн байрлал заагч радио дохиоллын станцыг оруулж болно.
- 3.12. *Далайн боомтын ашиглалтын үйлчилгээ (port operational service)*: Далайн эргийн станц болон усан онгоцны станц хооронд, эсвэл усан онгоц хооронд мөн усан онгоц хоорондын шилжилт хөдөлгөөн, аюулгүй байдал, онцгой тохиолдолд хүмүүсийн аюулгүй байдлыг хангах зорилго бүхий ажлуудыг удирдахад чиглэгдсэн хязгаарлагдмал мэдээлэл дамжуулж буй далайн хөдөлгөөнт үйлчилгээ;
- 3.13. *Усан онгоцны хөдөлгөөнийг мэдээлэх үйлчилгээ (ship movement service)*: Эргийн станцууд болон усан онгоцны станц хооронд, эсвэл усан онгоцны станцууд хооронд усан онгоцны шилжилт хөдөлгөөний талаар хязгаарлагдмал мэдээлэл дамжуулдаг далайн хөдөлгөөнт холбооны аюулгүй байдлыг хангах үйлчилгээ;
- 3.14. *Агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээ (aeronautical mobile service)*: Агаарын хөлгийн станц болон агаарын хөлгийн суурин удирдлагын станц хоорондын хөдөлгөөнт холбоо, эсвэл агаарын хөлгүүдийн станц хоорондын хөдөлгөөнт холбоог хэлэх бөгөөд энэхүү үйлчилгээнд агаарын хөлөг онгоцны ослын дохионы станц ба гамшгийн байрлал заагч радио дохиоллын станцыг оруулж болно.
- 3.15. *Агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээ(R)¹*: Олон улсын болон үндэсний иргэний агаарын замд үйлдэгдэж буй нислэгийн тогтмол байдал болон аюулгүй ажиллагааны холбоонд ашиглах зорилго бүхий нөөц агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээ;
- 3.16. *Агаарын хөдөлгөөнт үйлчилгээ (OR)²*: Олон улсын болон үндэсний иргэний агаарын замаас гадна хийгдэж буй нислэгийн хөдөлгөөнийг зохицуулах зориулалт бүхий агаарын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээ;

¹ (R)-Зам /route/

² (OR)-Чиглэлгүй зам /off-route/

- 3.17. *Агаарын хөдөлгөөнт-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (aeronautical mobile-satellite service)*: Агаарын хөлөгт байрласан хөдөлгөөнт газрын станцад ашиглагдах Хиймэл дагуулын хөдөлгөөнт үйлчилгээг хэлэх бөгөөд энэхүү үйлчилгээнд агаарын хөлөг онгоцны ослын дохионы станц ба гамшгийн байрлал заагч радио дохиоллын станцыг оруулж болно.
- 3.18. *Агаарын хөдөлгөөнт-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (R)*: Үндэсний болон олон улсын иргэний агаарын нислэг мөн аюулгүй ажиллагааны холбоонд ашиглах зорилго бүхий нөөц агаарын хөдөлгөөнт хиймэл дагуулын холбооны үйлчилгээ;
- 3.19. *Агаарын хөдөлгөөнт-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (OR)*: Үндэсний болон олон улсын иргэний агаарын нислэгийн хөдөлгөөнийг зохицуулах зориулалт бүхий агаарын хөдөлгөөнт хиймэл дагуулын холбооны үйлчилгээ;
- 3.20. *Өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээ (broadcasting service)*: Нийтийн хэрэгцээнд зориулж телевизийн болон радиогийн нэвтрүүлэг дамжуулах радио холбооны үйлчилгээг хэлнэ.
- 3.21. *Өргөн нэвтрүүлгийн-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (broadcasting-satellite service)*: Нийтийн хэрэгцээнд зориулж сансрын станц ашиглан телевизийн болон радиогийн нэвтрүүлэг дамжуулах эсвэл дахин дамжуулах радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.22. *Радио тодорхойлох үйлчилгээ (radiodetermination service)*: Радио долгион ашиглан ямар нэг зүйл тодорхойлох радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.23. *Радио тодорхойлох-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (radiodetermination-satellite service)*: Нэг буюу хэд хэдэн сансрын станцад радио долгион ашиглан ямар нэг зүйл тодорхойлох радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.24. *Радионавигацийн үйлчилгээ (radionavigation service)*: Аюулт саадаас урьдчилсан сэргийлэх зорилгоор ашиглаж буй радио тодорхойлох үйлчилгээ;
- 3.25. *Радионавигаци-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (radionavigation-satellite service)*: Радионавигаци хийх зорилгоор ашиглаж буй хиймэл дагуулын радио тодорхойлох үйлчилгээ;
- 3.26. *Далайн радионавигацийн үйлчилгээ (maritime radionavigation service)*: Далайн хөлгийн үйлчилгээ болон тэдний ашиглалтын аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан радионавигацийн үйлчилгээ;
- 3.27. *Далайн радионавигаци-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (maritime radionavigation-satellite service)*: Хиймэл дагуулын газрын станц нь далайн хөлөг онгоцонд байрласан радионавигацийн хиймэл дагуулын үйлчилгээ;
- 3.28. *Агаарын радионавигацийн үйлчилгээ (radionavigation service)*: Агаарын хөлгийн үйлчилгээ болон тэдний ашиглалтын аюулгүй ажиллагаанд зориулагдсан радионавигацийн үйлчилгээ;

- 3.29. *Агаарын радионавигаци-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (radionavigation-satellite service)*: Хиймэл дагуулын газрын станц нь агаарын хөлөг онгоцонд байрласан радионавигацийн хиймэл дагуулын үйлчилгээ;
- 3.30. *Радиолокацийн үйлчилгээ (radiolocation service)*: Радио байршил тогтоох зорилгоор ашиглаж буй радио холбооны тодорхойлох үйлчилгээ;
- 3.31. *Радиолокаци-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (radiolocation-satellite service)*: Радио байршил тогтоох зорилгоор ашиглаж буй радио холбооны тодорхойлох хиймэл дагуулын үйлчилгээ;
- 3.32. *Цаг уурын зориулалттай үйлчилгээ (meteorological aids service)*: Цаг агаарын ажиглалт, шинжилгээ судалгааны зорилгоор ашиглаж буй радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.33. *Дэлхий судлах хиймэл дагуулын үйлчилгээ (Earth exploration-satellite service)*: Газрын станцууд болон нэг эсвэл хэд хэдэн сансрын станцуудын хооронд дараахь төрлийн үйлчилгээ үзүүлэгч радио холбооны үйлчилгээг хэлнэ. Үүнд:
- 3.33.1. Хиймэл дагуулын тусламжтайгаар дэлхийн шинж чанаруудын тухай болон байгалийн үзэгдэлүүдийн тухай мэдээлэл, түүнчлэн хүрээлэн байгаа орчны мэдээллийг Дэлхий судлалын хиймэл дагуул дээр идэвхтэй болон идэвхгүй мэдрэгчүүдээс олж авах;
- 3.33.2. Агаарт болон газарт байгаа биетээс ижил төрлийн мэдээллийг цуглуулах;
- 3.33.3. Дээрх мэдээллүүдийг газрын станцад дамжуулах.
- 3.34. *Цаг уур-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (meteorological-satellite service)*: Цаг агаарын ажиглалт, шинжилгээ судалгааны зорилгоор ашиглаж буй дэлхий судлах хиймэл дагуулын үйлчилгээ;
- 3.35. *Стандарт давтамж ба цагийн дохионы үйлчилгээ (standard frequency and time signal service)*: Шинжлэх ухаан, техникийн болон бусад зорилгод ашиглах мөн нийтээр хүлээн авах зориулалт бүхий өндөр нарийвчлалтай тусгай дохио, цагийн дохио эсвэл хоёуланг дамжуулах радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.36. *Стандарт давтамж ба цагийн дохио-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (standard frequency and time signal-satellite service)*: Стандарт давтамж ба цагийн дохиотой ижил зорилгоор дэлхийн хиймэл дагуул дээр байрлах сансрын станцыг ашиглах радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.37. *Сансар судлалын үйлчилгээ (space research service)*: Шинжлэх ухаан буюу технологийн судалгааны зорилгоор сансрын хөлгүүд болон бусад сансрын биетүүдийн ашиглаж буй радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.38. *Сонирхогчийн үйлчилгээ (amateur service)*: Өөрсдийн техникийн мэдлэг чадвараа дээшлүүлэх зорилгоор холбоо тогтоох буюу техникийн судалгаа явуулдаг радио холбооны үйлчилгээ;

- 3.39. *Сонирхогчийн-хиймэл дагуулын үйлчилгээ (amateur-satellite service)*: Дэлхийн хиймэл дагуулд байрласан сансрын станцийг ашиглан сонирхогчийн үйлчилгээтэй ижил зорилго бүхий радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.40. *Радио одон орон судлалын үйлчилгээ (radio astronomy service)*: Одон орон судлалд хэрэглэж буй радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.41. *Аюулгүй байдлын үйлчилгээ (safety service)*: Хүний амь нас, эд хөрөнгө хамгаалах зорилгоор түр болон тогтмол хугцаагаар ашигладаг радио холбооны үйлчилгээ;
- 3.42. *Тусгай хэрэглээний үйлчилгээ (special service)*: Зөвхөн тусгай хэрэгцээнд ашигладаг бөгөөд нийтэд зарладаггүй радио холбооны үйлчилгээ.

---000---