

*Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны  
... оны ... дугаар сарын ...-ны өдрийн ...  
тоот тогтоолын хавсралт*

## **РАДИО РЕЛЕЙНД АШИГЛАХ РАДИО ДАВТАМЖИЙН ЗУРВАСЫН ХУВААРИЛАЛТ**

### **НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДЭСЛЭЛ**

- 1.1. Энэхүү баримт бичиг нь Дэлхийн радио холбооны дүрэм, Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт болон Харилцаа холбооны тухай хуулийн 9.1.3, Радио долгионы тухай хуулийн 5<sup>1</sup>.1.2 заалтыг тус тус үндэслэн радио релейнд ашиглах радио давтамж, радио давтамжийн зурвасын хуваарилалтыг тодорхойлоход оршино.

### **ХОЁР. ХОЛБОГДОХ ХУУЛЬ, ЭРХ ЗҮЙН БАРИМТ БИЧИГ**

- 2.1. Харилцаа холбооны тухай хууль;
- 2.2. Радио долгионы тухай хууль;
- 2.3. Зөвшөөрлийн тухай хууль;
- 2.4. Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт;
- 2.5. Радио төхөөрөмж ажиллуулах, үйл ажиллагааг нь зогсоох, хориглох журам;
- 2.6. Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөр тогтоох журам;
- 2.7. Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ.

### **ГУРАВ. ЕРӨНХИЙ НӨХЦӨЛ**

- 3.1. Радио релейнд энэ баримт бичгийн хавсралт 1-т тодорхойлсон радио давтамжийн зурвасыг ашиглана.
- 3.2. Үйлчилгээ эрхлэгч нь радио релейний радио холбоонд олон улсын эсвэл үндэсний харилцаа холбооны тоног төхөөрөмжийн баталгаажуулалтын байгууллагаар баталгаажуулсан радио тоног, төхөөрөмжийг ашиглана.
- 3.3. Радио релейний радио давтамжийн зурвасыг нийтийн бус зориулалтаар ашиглагдах тоног төхөөрөмжийн радио холбооны хэрэглээ болон нөөц харилцаа холбоог зохион байгуулахад ашиглана.

### **ДӨРӨВ. РАДИО ДАВТАМЖИЙН ХУВААРИЛАЛТ**

- 4.1. Радио релейнд ашиглах радио давтамжийн зурвасуудыг Үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт болон Олон улсын цахилгаан холбооны байгууллагын хөдөлгөөнт бус үйлчилгээний (FIXED) зөвлөмжүүдэд тодорхойлсон дараах радио давтамжийн зурвасууд байна. Үүнд:
  - 4.1.1. Радио релейний радио холбоонд ашиглах нийт радио давтамжийн зурвасын хуваарилалт хавсралт 1;
  - 4.1.2. Радио релейний радио давтамжийн 5925-6425 МГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 2;
  - 4.1.3. Радио релейний радио давтамжийн 7125-7725 МГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 3;
  - 4.1.4. Радио релейний радио давтамжийн 7725-8500 МГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 4;
  - 4.1.5. Радио релейний радио давтамжийн 10.0-10.68 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 5;
  - 4.1.6. Радио релейний радио давтамжийн 10.7-11.7 ГГц-ийн зурвасын сувгийн

- хуваарилалт хавсралт 6;
- 4.1.7. Радио релейний радио давтамжийн 12.75-13.25 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 7;
- 4.1.8. Радио релейний радио давтамжийн 14.4-15.35 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 8;
- 4.1.9. Радио релейний радио давтамжийн 17.7-19.7 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 9;
- 4.1.10. Радио релейний радио давтамжийн 21.2-23.6 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 10;
- 4.1.11. Радио релейний радио давтамжийн 31.0-31.3 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 11;
- 4.1.12. Радио релейний радио давтамжийн 31.8-33.4 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 12;
- 4.1.13. Радио релейний радио давтамжийн 36.0-37.0 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 13;
- 4.1.14. Радио релейний радио давтамжийн 51.4-52.6 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 14;
- 4.1.15. Радио релейний радио давтамжийн 55.78-66.0 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 15;
- 4.1.16. Радио релейний радио давтамжийн 71.0-76.0/81.0-86.0 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 16;
- 4.1.17. Радио релейний радио давтамжийн 92.0-95.0 ГГц-ийн зурвасын сувгийн хуваарилалт хавсралт 17.
- 4.2. Радио давтамжийн хамгаалалтын зурвас (ХЗ)-т радио давтамжийн сувгийн хуваарилалт хийхгүй.

#### **ТАВ. ХЯНАЛТ БА БУСАД**

- 5.1. Зохицуулах хороо нь радио давтамж, радио давтамжийн зурвасын ашиглалтын байдалд холбогдох хууль, журмын дагуу хяналт тавьж хэрэгжилтийг хангана.
- 5.2. Зохицуулах хороо нь холбогдох хууль тогтоомж болон төрөөс баримтлах бодлого, техник технологийн дэвшил, үндэсний радио давтамжийн хуваарилалтын хүснэгт, дахин төлөвлөлтөөс хамааруулан энэхүү баримт бичигт тухай бүр нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болно.

-----oOo-----

“Радио релейнд ашиглах радио давтамжийн зурвасын хуваарилалт”-ын 1 дүгээр хавсралт

## РАДИО ДАВТАМЖИЙН ЗУРВАСЫН ХУВААРИЛАЛТ

д/д	Давтамжийн зурвас (МГц)	Доод ХЗ (МГц)	Илгээх /буцаах/ зурвас (МГц)	ХЗ (МГц)	Буцаах /илгээх/ зурвас (МГц)	Дээд ХЗ (МГц)	Хос сувгийн зай (МГц)	Хуваалтын горим	Хуваарилах сувгийн өргөн (МГц)
1	5925 - 6425	5.375	5930.375-6167.575	14.84	6182.415-6419.615	5.385	252.04	FDD	29.65
2		10	5935-6175	-	6175-6415	10	240		20 / 40
3	7125 - 7725	-	7124.5-7271.5	7	7278.5-7425.5	-	154	FDD	7 / 14 / 28
4			7424.5.-7571.5		7578.5-7725.5				
5	7725 - 8500	-	7725-7965	70	8035-8275	-	310	FDD	10 / 20 / 40
6		4	8279-8370	35	8405-8496	4	126		7 / 10 / 14 / 20 / 28
7	10000 - 10680	7	10007-10329	28	10357-10679	1	350	FDD	7 / 14 / 28 / 56
8	10700 - 11700	5	10705-11175	50	11225-11695	5	520	FDD	10 / 20 / 40 / 80
9	12750 - 13250	2.75	12752.75-12976.75	42	13018.75-13242.75	7.25	266	FDD	3.5 / 7 / 14 / 28 / 56
10	14400 - 15350	3	14403-14851	42	14893-15341	9	490	FDD	7 / 14 / 28 / 56
11	17700 - 19700	13.75	17713.75-18676.25	47.5	18723.75-19686.25	13.75	1010	FDD	27.5 / 55 / 110 / 220
12	21200 - 23600	24	21224-22344	112	22456-23576	24	1232	FDD	7 / 14 / 28 / 56
13	31000 - 31300	17	31017-31129	28	31157-31269	31	140	FDD	7 / 14 / 28
14	31800 - 33400	15	31815-32571	56	32627-33383	17	812	FDD	7 / 14 / 28 / 56 / 112

15	36000 - 37000	8	36008-36484	28	36512-36988	12	504	FDD	7 / 14 / 28 / 56 / 112
16	51400 - 52600	12	51412-51972	56	52028-52588	12	616	FDD	7 / 14 / 28 / 56
17	55780 - 66000	58.5	55838.5-56342.5	112	56454.5-56958.5	41.5	616	FDD	7 / 14 / 28 / 56 / 112
18		58.5	55838.5-56958.5			41.5	-	TDD	7 / 14 / 28 / 30 / 50 / 56
19		-	57000-64000			-	-	TDD	50 / 100
20		10	64010-65990			10	-	TDD	30 / 50 / 60 / 100
21		10	64010-65000	-	65000-65990	10	990	FDD	30 / 50 / 60 / 100
22		71000 - 76000	125	71125-73375	250	73625-75875	125	2500	FDD
23	125		71125-75875			125	-	TDD	250 / 500
24	81000 - 86000	125	81125-83375	250	83625-85875	125	2500	FDD	250 / 500
25		125	81125-85875			125	-	TDD	250 / 500
26	92000 - 95000	50	92050-94000 / 94100-94950			50	-	TDD	50 / 100 / 200
27		50	92050-92500	1050	93550-94000	100	1500	FDD	50 / 100 / 200
28		100	92600-93450	650	94100-94950	50	1500	FDD	50 / 100 / 200

-----oOo-----