



ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
ЗОХИЦУУЛАХ ХОРООНЫ
ТОГТООЛ

Захиргааны хэм хэмжээний
актын улсын нэгдсэн бүртгэлд
2023 оны 08 сарын 29-ны
өдрийн 6385 дугаарт бүртгэв.

2023 оны 08 сарын 09 өдөр

Дугаар 94

Улаанбаатар хот

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ”-г
шинэчлэн батлах тухай

Радио долгионы тухай хуулийн 5¹ дүгээр зүйлийн 5^{1.1.10} дахь заалт болон Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын 2022 оны А/37 тоот тушаалын хавсралтаар баталсан “Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээг тогтоох журам”-ыг тус тус үндэслэн ТОГТООХ нь:

1. “Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ”-г хавсралт ёсоор шинэчлэн баталсугай.
2. Энэхүү тогтоол батлагдсантай холбогдуулан Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны 2020 оны 71 тоот тогтоолыг хүчингүйд тооцсугай.
3. Тогтоолын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг тус Хорооны дарга /Г.Чинзориг/-т үүрэг болгосугай.

ДАРГА

Г.ЧИНЗОРИГ

ХОРООНЫ ХУРАЛДААНЫ
НАРИЙН БИЧГИЙН
ДАРГА

Т.НАРАНМАНДАХ

Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны
2023 оны 08 дугаар сарын 09-ний өдрийн
94 тоот тогтоолын хавсралт

РАДИО ДАВТАМЖИЙН АШИГЛАЛТ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ

НЭГ. РАДИО ДАВТАМЖ АШИГЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ

1.1. ТЕЛЕВИЗИЙН ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН СТАНЦ

1.1.1 “Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.1-т заасны дагуу хэт богино (VHF) болон ультра хэт богино (UHF) долгионы давтамжийн зурвас дахь телевиз, радио өргөн нэвтрүүлгийн станцад радио давтамжийн зурвасын ашиглалтын төлбөрийг тооцохгүй.

1.1.2 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F _r : 300-1 000 МГц	0

1.1.3 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F _r : 300-1 000 МГц
P _н : ≤ 1 Вт хүртэлх	10 000
P _н : 1 - 10 Вт	15 000
P _н : 10 - 25 Вт	20 000
P _н : 25 - 50 Вт	25 000
P _н : 50 - 100 Вт	30 000
P _н : 100 - 500 Вт	35 000
P _н : 500 - 1 кВт	40 000
P _н : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд	50 000

1.1.4 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Улаанбаатар хот	1 500 000
Аймгийн төв тутамд	200 000
Сумын төв, бусад нэгж тутамд	5 000

1.2. ТЕЛЕВИЗИЙН ОЛОН СУВГИЙГ ДАМЖУУЛАХ СТАНЦ

1.2.1 “Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.1-т заасны дагуу хэт богино (VHF) болон ультра хэт богино (UHF) долгионы давтамжийн зурвас дахь телевиз, радио өргөн нэвтрүүлгийн станцад радио давтамжийн зурвасын ашиглалтын төлбөрийг тооцохгүй.

F:	F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F_r : 300-1 000 МГц	0
F_r : 1 000-3 000 МГц	

1.2.3 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F_r : 300-1 000 МГц	F_r : 1 000-3 000 МГц
$P_H \leq 1$ Вт хүртэлх	15 000	
P_H : 1 - 5 Вт	20 000	
P_H : 5 - 10 Вт	30 000	
P_H : 10 - 25 Вт	40 000	
P_H : 25 - 50 Вт	50 000	
P_H : 50 - 100 Вт	70 000	
P_H : 100 - 500 Вт	100 000	
P_H : 500 - 1 кВт	200 000	
P_H : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

1.2.4 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Телевизийн олон суваг
Улаанбаатар хот	2 500 000
Аймгийн төв тутамд буюу 10 000-аас дээш хүн амтай сум, дүүрэг тутамд	500 000
Сумын төв болон бусад нэгж тутамд	200 000

1.3. ХИЙМЭЛ ДАГУУЛААР ТЕЛЕВИЗИЙН ОЛОН СУВГИЙГ ДАМЖУУЛАХ ГАЗРЫН СТАНЦ

1.3.1 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F_r : 3-30 ГГц	150 000

1.3.2 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F_r : 3-30 ГГц
$P_H \leq 1$ Вт хүртэлх	10 000
P_H : 1 - 5 Вт	15 000
P_H : 5 - 10 Вт	20 000
P_H : 10 - 25 Вт	25 000
P_H : 25 - 50 Вт	30 000
P_H : 50 - 100 Вт	40 000
P_H : 100 - 200 Вт	90 000
P_H : 200 Вт-аас дээш бүрэн ба	50 000

1.3.3 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Хиймэл дагуулаар радио, телевизийн олон суваг дамжуулах	25 000 000

1.4. РАДИО ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН ОЛОН СУВГИЙГ ДАМЖУУЛАХ СТАНЦ

1.4.1 “Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.1-т заасны дагуу хэт богино (VHF) болон ультра хэт богино (UHF) долгионы давтамжийн зурвас дахь телевиз, радио өргөн нэвтрүүлгийн станцад радио давтамжийн зурвасын ашиглалтын төлбөрийг тооцохгүй.

1.4.2 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F_r : 30-300 МГц	0

1.4.3 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F_r : 30-300 МГц
P_H : ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000
P_H : 1 - 5 Вт	20 000
P_H : 5 - 10 Вт	30 000
P_H : 10 - 25 Вт	40 000
P_H : 25 - 50 Вт	50 000
P_H : 50 - 100 Вт	70 000
P_H : 100 - 500 Вт	100 000
P_H : 500 - 1 кВт	200 000
P_H : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000

1.4.4 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Радио өргөн нэвтрүүлгийн олон суваг
Улаанбаатар хот	2 500 000
Аймгийн төв тутамд буюу 10 000-аас дээш хүн амтай сум, дүүрэг тутамд	500 000
Сумын төв болон бусад нэгж тутамд	200 000

1.5. ХЭТ БОГИНО ДОЛГИОНЫ РАДИО ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН СТАНЦ

1.5.1. “Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.1-т заасны дагуу хэт богино (VHF) болон ультра хэт богино (UHF) долгионы давтамжийн зурвас дахь телевиз, радио өргөн нэвтрүүлгийн станцад радио давтамжийн зурвасын ашиглалтын төлбөрийг тооцохгүй.

F:	$F_{bw}: < 12 \text{ кГц}$	$F_{bw}: 12-36 \text{ кГц}$	$F_{bw}: 36-100 \text{ кГц}$	$F_{bw}: 100 \text{ кГц} < \text{үед}$ 100 кГц тутамд
$F_r: 30-300 \text{ МГц}$	0			

1.5.3. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	$F_r: 30-300 \text{ МГц}$
$P_H: \leq 1 \text{ Вт}$ хүртэлх	15 000
$P_H: 1 - 5 \text{ Вт}$	20 000
$P_H: 5 - 10 \text{ Вт}$	30 000
$P_H: 10 - 25 \text{ Вт}$	40 000
$P_H: 25 - 50 \text{ Вт}$	50 000
$P_H: 50 - 100 \text{ Вт}$	70 000
$P_H: 100 - 500 \text{ Вт}$	100 000
$P_H: 500 - 1 \text{ кВт}$	200 000
$P_H: 1 \text{ кВт-аас дээш}$ бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000

1.5.4. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Улаанбаатар хотод	500 000
Аймгийн төв тутамд буюу 10 000-аас дээш хүн амтай сум, дүүрэг тутамд	150 000
Сумын төв болон бусад нэгж тутамд	20 000

1.6. УРТ, ДУНД, БОГИНО ДОЛГИОНЫ РАДИО ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН СТАНЦ

1.6.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	$F_{bw}: < 12 \text{ кГц}$	12-36 кГц	36-100 кГц	100 кГц < үед 100 кГц тутамд
$F_r: \leq 30 \text{ кГц}$	15 000	30 000	40 000	30 000
$F_r: 30-300 \text{ кГц}$	15 000	30 000	40 000	30 000
$F_r: 300-3000 \text{ кГц}$	15 000	30 000	40 000	30 000
$F_r: 3-30 \text{ МГц}$	12 000	24 000	30 000	24 000

1.6.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	$F_r: \leq 30 \text{ кГц}-30 \text{ МГц}$
$P_H: \leq 500 \text{ Вт}$ хүртэлх	10 000
$P_H: 500 - 1 \text{ кВт}$	15 000
$P_H: 1 - 5 \text{ кВт}$	25 000
$P_H: 5 - 10 \text{ кВт}$	40 000
$P_H: 10 - 25 \text{ кВт}$	60 000
$P_H: 25 - 100 \text{ кВт}$	80 000

Рн: 500 кВт-аас дээш	120 000
----------------------	---------

1.6.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

Т:	Төлбөрийн хэмжээ
Радио өргөн нэвтрүүлэгт ашиглаж буй нэвтрүүлэгч станц тутамд	50 000

1.7. ҮҮРЭН ХӨДӨЛГӨӨНТ ХОЛБООНЫ СТАНЦ

1.7.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F _r : 300-3 000 МГц	4 000 000
F _r : 3 000-8 000 МГц	2 000 000
F _r : 8 000 МГц-24 ГГц	800 000
F _r : 24 ГГц <	500 000

1.7.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F _r : 300-3 000 МГц	F _r : 3 000 МГц <
P _н : ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000	10 000
P _н : 1 – 5 Вт	20 000	15 000
P _н : 5 – 10 Вт	30 000	20 000
P _н : 10 – 25 Вт	40 000	25 000
P _н : 25 – 50 Вт	50 000	30 000
P _н : 50 – 100 Вт	70 000	40 000
P _н : 100 – 500 Вт	90 000	50 000
P _н : 500 – 1 кВт	100 000	70 000
P _н : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

1.7.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

Т:	Төлбөрийн хэмжээ
Үүрэн холбооны бааз станц тутамд	20 000
5G үүрэн холбооны бааз станц тутамд	5 000

1.8. УТАСГҮЙ LAN СҮЛЖЭЭНИЙ СТАНЦ (WLAN)

1.8.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : < 12 кГц	F _{bw} : 12 - 36 кГц	F _{bw} : 36 - 100 кГц	F _{bw} : 100 кГц < үед 100 кГц тутамд

F_r : 5 150-5 925 МГц	
-------------------------	--

1.8.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P :	F_r : 2 400-2 483.5 МГц	F_r : 5 150-5 925 МГц
P_H : 0.01 - 5 Вт	0	

1.8.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T :	Төлбөрийн хэмжээ
Улаанбаатар хот	1 500 000
Аймгийн төв тутамд буюу 10'000-аас дээш хүн амтай сум, дүүрэг тутамд	500 000
Сумын төв болон бусад нэгж тутамд	50 000
Улаанбаатар хотын алслагдсан дүүрэг, хороо, суурин газруудад	100 000

1.9. УТАСГҮЙ СУУРИН ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ИНТЕРНЭТИЙН СТАНЦ

1.9.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F :	F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F_r : 300-3 000 МГц	2 000 000
F_r : 3 000-8 000 МГц	1 000 000
F_r : 8 000 МГц-24 ГГц	400 000
F_r : 24 ГГц <	250 000

1.9.1. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P :	F_r : 300-3 000 МГц	3 000 МГц <
P_H : ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000	10 000
P_H : 1 – 5 Вт	20 000	15 000
P_H : 5 – 10 Вт	30 000	20 000
P_H : 10 – 25 Вт	40 000	25 000
P_H : 25 – 50 Вт	50 000	30 000
P_H : 50 – 100 Вт	70 000	40 000
P_H : 100 – 500 Вт	90 000	50 000
P_H : 500 – 1 кВт	100 000	70 000
P_H : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

1.9.2. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T :	Төлбөрийн хэмжээ
Улаанбаатар хот	1 500 000

Аймгийн төв тутамд буюу 10 000-аас дээш хүн амтай сум, дүүрэг тутамд	500 000
Сумын төв болон бусад нэгж тутамд	50 000
Улаанбаатар хотын алслагдсан дүүрэг, хороо, суурин газруудад	100 000

1.10. ДАМЖУУЛАН ХҮРГЭХ РАДИО РЕЛЕЙНИЙ СТАНЦ

1.10.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F _r : <1 000 МГц	40 000
F _r : 1 000 – 3 000 МГц	40 000
F _r : 3 000 МГц -15 ГГц	40 000
F _r : 15 ГГц - 30 ГГц	30 000
F _r : 30 ГГц - 45 ГГц	20 000
F _r : 45 ГГц <	10 000

1.10.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F _r : < 3 000 МГц	F _r : 3 000 МГц <
P _н : ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000	10 000
P _н : 1 - 5 Вт	20 000	15 000
P _н : 5 - 10 Вт	30 000	20 000
P _н : 10 - 25 Вт	40 000	25 000
P _н : 25 - 50 Вт	50 000	30 000
P _н : 50 - 100 Вт	70 000	35 000
P _н : 100 - 500 Вт	100 000	40 000
P _н : 500 - 1 кВт	200 000	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000
P _н : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

1.10.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ	
Радио релейний дамжуулах болон төгсгөлийн станц тутамд	Улаанбаатар хот	Орон нутаг
	45 000	5 000

1.11. САНСРЫН ХОЛБООНЫ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН СҮЛЖЭЭНИЙ (GSO, NGSO) СТАНЦ

1.11.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F _r : < 3 000 МГц	80 000
F _r : 3-30 ГГц	70 000

1.11.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	$F_r < 3\ 000\ \text{МГц}$	$F_r: 3-30\ \text{ГГц}$	$F_r: 30\ \text{ГГц} <$
$P_H \leq 1\ \text{Вт}$ хүртэлх	15 000	10 000	
$P_H: 1 - 5\ \text{Вт}$	20 000	15 000	
$P_H: 5 - 10\ \text{Вт}$	30 000	20 000	
$P_H: 10 - 25\ \text{Вт}$	40 000	25 000	
$P_H: 25 - 50\ \text{Вт}$	50 000	30 000	
$P_H: 50 - 100\ \text{Вт}$	70 000	35 000	
$P_H: 100 - 500\ \text{Вт}$	100 000	40 000	
$P_H: 500 - 1\ \text{кВт}$	200 000	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000	
$P_H: 1\ \text{кВт-аас дээш бүрэн}$ ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000		

1.11.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Хиймэл дагуулын холбооны газрын станц	3 000 000

1.12. САНСРЫН ХӨДӨЛГӨӨНТ ХОЛБООНЫ (MSS) СТАНЦ

1.12.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
$F_r: 1\ 000-3\ 000\ \text{МГц}$	0
$F_r: 3-30\ \text{ГГц}$	
$F_r: 30\ \text{ГГц-ээс дээш}$	

1.12.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	$F_r: 1000\ \text{МГц} <$
Сансрын хувийн хөдөлгөөнт холбооны төхөөрөмж	100 000

1.12.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Сансрын хувийн хөдөлгөөнт холбооны сүлжээний төрөл тутамд	200 000

1.13. РАДИО ДАВТАМЖ АШИГЛАХ ЭРХИЙН ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ

1.13.1. Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны системд ашиглах радио давтамжийн зурвасын нэг удаагийн эрхийн төлбөрийн хэмжээ

1.13.1.1. Нийтийн хэрэглээ

Радио давтамжийн цараа (МГц)	Зурвасын хэмжээ (МГц)	Төлбөрийн хэмжээ (сая төгрөг)
300-3 000	1	40.0
3 000-8 000	1	20.0
8 000-24 000	1	8.0
24 000 дээш	1	2.0

1.13.1.2. Хувийн болон дотоод хэрэглээ

Радио давтамжийн цараа (МГц)	Зурвасын хэмжээ (МГц)	Төлбөрийн хэмжээ (сая төгрөг)
300-3 000	1	20.0
3 000-8 000	1	10.0
8 000-24 000	1	4.0
24 000 дээш	1	1.0

1.13.2. Үүрэн холбооны 2G, 3G, 4G үйлчилгээнд ашиглаж байгаа радио давтамжийн зурвасаа дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны системд шилжүүлэн ашиглах бол энэхүү баримт бичгийн 1.13.1.1 дүгээр заалтад заасан төлбөрийн хэмжээний 50%-ийг төлнө.

1.13.3. Сансрын холбооны хиймэл дагуулын сүлжээ, үйлчилгээнд ашиглах радио давтамжийн зурвасын нэг удаагийн эрхийн төлбөрийн хэмжээ

1.13.3.1. Гео тогтвортой (GSO) орбит:

Радио давтамжийн зурвас	Зурвасын хэмжээ (МГц)	Төлбөрийн хэмжээ (сая төгрөг)
3-30 ГГц	1	0.5

1.13.3.2. Гео тогтвортой бус (NGSO) орбит:

Радио давтамжийн зурвас	Зурвасын хэмжээ (МГц)	Төлбөрийн хэмжээ (сая төгрөг)
3-30 ГГц	1	2.0

ХОЁР. РАДИО ДАВТАМЖ АШИГЛАХ ЭРХИЙН БИЧГИЙН ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ

2.1 ХАРИЛЦААНЫ РАДИО СТАНЦ

2.1.1 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	$F_{bw} \leq 12$ кГц	$F_{bw}: 12-36$ кГц	$F_{bw}: 36-100$ кГц	$F_{bw}: 100$ кГц-ээс их үед 100 кГц тутамд
$F_r: 3-30$ МГц	12 000	24 000	30 000	24 000
$F_r: 30-300$ МГц	35 000	45 000	50 000	30 000
$F_r: 300-1\ 000$ МГц	35 000	45 000	50 000	30 000

2.1.2 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	$F_r: 3-30$ МГц	$F_r: 30-1\ 000$ МГц
$P_H: \leq 1$ Вт хүртэл	15 000	15 000
$P_H: 1 - 5$ Вт	20 000	20 000
$P_H: 5 - 10$ Вт	30 000	30 000
$P_H: 10 - 25$ Вт	35 000	40 000
$P_H: 25 - 50$ Вт	45 000	50 000
$P_H: 50 - 100$ Вт	60 000	70 000
$P_H: 100 - 500$ Вт	80 000	100 000
$P_H: 500 - 1$ кВт	100 000	200 000
$P_H: 1$ кВт-аас дээшхи бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	50 000

2.1.3 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Аналоги	Тоон
Суурин, дахин дамжуулах болон хөдөлгөөнт станцын нэвтрүүлэгчийн чадал, $P \leq 5$ Вт станц тутамд	10 000	5 000
Суурин, дахин дамжуулах болон хөдөлгөөнт станцын нэвтрүүлэгчийн чадал, $P > 5$ Вт станц тутамд	20 000	10 000

2.2 ХАРИЛЦААНЫ ТРАНКИД РАДИО СТАНЦ

2.2.1 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 100 кГц тутамд
$F_r: 3-30$ МГц	500 000
$F_r: 30-300$ МГц	
$F_r: 300-1\ 000$ МГц	

2.2.2 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F _r : 3-30 МГц	F _r : 30-300 МГц	F _r : 300-1 000 МГц
P _н : ≤ 1 Вт хүртэл	15 000		15 000
P _н : 1 - 5 Вт	20 000		20 000
P _н : 5 - 10 Вт	30 000		30 000
P _н : 10 - 25 Вт	35 000		40 000
P _н : 25 - 50 Вт	45 000		50 000
P _н : 50 - 100 Вт	60 000		70 000
P _н : 100 - 500 Вт	80 000		100 000
P _н : 500 - 1 кВт	100 000		200 000
P _н : 1 кВт-аас дээших бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000		50 000

2.2.3 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Хөдөлгөөнт станцаас бусад станц тутамд	20 000

2.3 ӨГӨГДӨЛ ДАМЖУУЛАХ РАДИО СТАНЦ

2.3.1 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : ≤ 100 кГц	F _{bw} : 100 кГц < үед 100 кГц тутамд
F _r : 30-300 МГц	50 000	30 000
F _r : 300-1 000 МГц	50 000	30 000
F _r : 1 000-3 000 МГц	50 000	30 000
F _r : 3 000 МГц-30 ГГц	12 000	10 000

2.3.2 Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F _r : 30-3 000 МГц	F _r : 3 000 МГц-30 ГГц
P _н : P ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000	10 000
P _н : 1 < P ≤ 5 Вт	20 000	15 000
P _н : 5 < P ≤ 10 Вт	30 000	20 000
P _н : 10 < P ≤ 25 Вт	40 000	25 000
P _н : 25 < P ≤ 50 Вт	50 000	30 000
P _н : 50 < P ≤ 100 Вт	70 000	35 000
P _н : 100 < P ≤ 500 Вт	100 000	40 000
P _н : 500 < P ≤ 1 кВт	200 000	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000
P _н : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

2.3.3 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
----	------------------

Өгөгдлийн холбоо нэвтрүүлэгч/станц тутамд	10 000
---	--------

2.4 ДАМЖУУЛАН ХҮРГЭХ РАДИО РЕЛЕЙ / РАДИО ЛИНКНИЙ СТАНЦ

2.4.1 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд
F _r : <1 000 МГц	40 000
F _r : 1 000 – 3 000 МГц	40 000
F _r : 3 000 МГц -15 ГГц	40 000
F _r : 15 ГГц - 30 ГГц	30 000
F _r : 30 ГГц - 45 ГГц	20 000
F _r : 45 ГГц <	10 000

2.4.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F _r : < 3 000 МГц	F _r : 3 000 МГц <
P _н : ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000	10 000
P _н : 1 - 5 Вт	20 000	15 000
P _н : 5 - 10 Вт	30 000	20 000
P _н : 10 - 25 Вт	40 000	25 000
P _н : 25 - 50 Вт	50 000	30 000
P _н : 50 - 100 Вт	70 000	35 000
P _н : 100 - 500 Вт	100 000	40 000
P _н : 500 - 1 кВт	200 000	
P _н : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 00	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000

2.4.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ	
Радио релейний дамжуулах болон төгсгөлийн станц тутамд	Улаанбаатар хот	Орон нутаг
	45 000	5 000

2.5. ДОХИОЛОЛ, ТЕЛЕМЕТР, АЛСЫН ЗАЙН ХЭМЖИЛТ, УДИРДЛАГА, ЦАГ УУРЫН БОЛОН БУСАД СТАНЦ

2.5.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F _{bw} : ≤12 кГц	F _{bw} : 12 - 36 кГц	F _{bw} : 36 - 100 кГц	F _{bw} : 100 кГц < үед 100 кГц тутамд
F _r : ≤ 30 кГц	15 000	30 000	40 000	30 000
F _r : 30-3 000 кГц	15 000	30 000	40 000	30 000

F_r : 30-300 МГц	35 000	45 000	50 000	30 000
F_r : 300-1 000 МГц	35 000	45 000	50 000	30 000
F_r : 1 000-3 000 МГц	35 000	45 000	50 000	30 000
F_r : 3-30 ГГц	10 000	10 000	12 000	10 000
F_r : 30 ГГц <	2 000	4 000	6 000	4 000

2.5.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	F_r : ≤ 30 кГц	F_r : 30-3 000 кГц	F_r : 3-30 МГц
P_H : ≤ 500 Вт хүртэлх	10 000		
P_H : 500 - 1 кВт	15 000		
P_H : 1 - 5 кВт	25 000		
P_H : 5 - 10 кВт	40 000		
P_H : 10 - 25 кВт	60 000		
P_H : 25 - 100 кВт	80 000		
P_H : 100 - 500 кВт	100 000		
P_H : 500 кВт <	120 000		

P:	F_r : 30-3 000 МГц	F_r : 3 000 МГц <
P_H : ≤ 1 Вт хүртэлх	15 000	10 000
P_H : 1 - 5 Вт	20 000	15 000
P_H : 5 - 10 Вт	30 000	20 000
P_H : 10 - 25 Вт	40 000	25 000
P_H : 25 - 50 Вт	50 000	30 000
P_H : 50 - 100 Вт	70 000	35 000
P_H : 100 - 500 Вт	100 000	40 000
P_H : 500 - 1 кВт	200 000	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000
P_H : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

2.5.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Дохиолол холбооны станц тутамд	50 000
Телеметрийн (хэмжилтийн үр дүн алсаас дамжуулах), теле удирдлага (алсаас удирдах)-ын станц тутамд	15 000
Цаг уурын станц болон бусад станц тутамд	10 000

2.6. АГААРЫН ХӨЛӨГ БА УСАН ОНГОЦНЫ СТАНЦ, АГААРЫН НАВИГАЦИ, РАДАР БОЛОН ЧИГЛҮҮЛЭХ СТАНЦ

2.6.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	F_{bw} : ≤ 12 кГц	F_{bw} : 12 - 36 кГц	F_{bw} : 36 - 100 кГц	F_{bw} : 100 кГц < үед 100 кГц тутамд
F_r : ≤ 30 кГц	15 000	30 000	40 000	30 000
F_r : 30-3 000 кГц	15 000	30 000	40 000	30 000
F_r : 3-30 МГц	12 000	24 000	30 000	24 000
F_r : 30-300 МГц	35 000	45 000	50 000	30 000

$F_r: 1\ 000-3\ 000\ \text{МГц}$	35 000	45 000	50 000	30 000
$F_r: 3-30\ \text{ГГц}$	10 000	10 000	12 000	10 000
$F_r: 30\ \text{ГГц} <$	2 000	4 000	6 000	4 000

2.6.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

$P:$	$F_r: \leq 30\ \text{кГц}$	$F_r: 30-3\ 000\ \text{кГц}$	$F_r: 3-30\ \text{МГц}$
$P_H: \leq 500\ \text{Вт}$		10 000	
$P_H: 500 - 1\ \text{кВт}$		15 000	
$P_H: 1 - 5\ \text{кВт}$		25 000	
$P_H: 5 - 10\ \text{кВт}$		40 000	
$P_H: 10 - 25\ \text{кВт}$		60 000	
$P_H: 25 - 100\ \text{кВт}$		80 000	
$P_H: 100 - 500\ \text{кВт}$		100 000	
$P_H: 500\ \text{кВт} <$		120 000	

$P:$	$F_r: 30-3\ 000\ \text{МГц}$	$F_r: 3\ 000\ \text{МГц} <$
$P_H: \leq 1\ \text{Вт}$	15 000	10 000
$P_H: 1 - 5\ \text{Вт}$	20 000	15 000
$P_H: 5 - 10\ \text{Вт}$	30 000	20 000
$P_H: 10 - 25\ \text{Вт}$	40 000	25 000
$P_H: 25 - 50\ \text{Вт}$	50 000	30 000
$P_H: 50 - 100\ \text{Вт}$	70 000	35 000
$P_H: 100 - 500\ \text{Вт}$	100 000	40 000
$P_H: 500 - 1\ \text{кВт}$	200 000	
$P_H: 1\ \text{кВт-аас дээш}$ бүрэн ба бус 1 кВт тутамд	50 000	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000

2.6.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

$T:$	Төлбөрийн хэмжээ
Агаарын хөлөг ба усан онгоцны станц, агаарын навигац, радар болон чиглүүлэх станц тутамд	50 000

2.7. ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХОЛБООНЫ СТАНЦ

2.7.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

$F:$	$F_{bw}: \text{Бүрэн ба бүрэн бус } 1\ \text{МГц тутамд}$
$F_r: \leq 3\ 000\ \text{МГц}$	80 000
$F_r: 3-30\ \text{ГГц}$	70 000
$F_r: 30\ \text{ГГц} <$	60 000

2.7.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр.

P:	$F_r: \leq 3\,000$ МГц	$F_r: 3\,000$ МГц <
$P_H: \leq 1$ Вт	15 000	10 000
$P_H: 1 - 5$ Вт	20 000	15 000
$P_H: 5 - 10$ Вт	30 000	20 000
$P_H: 10 - 25$ Вт	40 000	25 000
$P_H: 25 - 50$ Вт	50 000	30 000
$P_H: 50 - 100$ Вт	70 000	35 000
$P_H: 100 - 500$ Вт	100 000	40 000
$P_H: 500 - 1$ кВт	200 000	500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000
$P_H: 1$ кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд	50 000	

2.7.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Хиймэл дагуулын холбооны газрын станц тутамд	100 000

2.8. СОНИРХОГЧИЙН РАДИО СТАНЦ

2.8.1. Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

F:	$F_{bw}: \leq 12$ кГц	$F_{bw}: 12 - 36$ кГц	$F_{bw}: 36 - 100$ кГц	$F_{bw}: 100$ кГц < үед 100 кГц тутамд
$F_r: \leq 30$ кГц	0			
$F_r: 30$ кГц-30 ГГц				
$F_r: 30$ ГГц <				

2.8.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

P:	$F_r: \leq 30$ кГц	$F_r: 30$ кГц-30 ГГц	$F_r: 30$ ГГц <
$P_H: \leq 1$ Вт	0		
$P_H: 1 - 1$ кВт			
$P_H: 1$ кВт-аас дээш			

2.8.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

T:	Төлбөрийн хэмжээ
Сонирхогчийн радио станцын зөвшөөрөл тутамд	20 000

ГУРАВ. РАДИО ДАВТАМЖИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ

3.1. Үйлчилгээний төрөл болон төлбөрийн хэмжээ (төг)

№	Төлбөрт үйлчилгээний төрөл	Төлбөрийн хэмжээ	
1	Өөрийн хүсэлтээр тусгай зөвшөөрөл, эрхийн бичгийн хаяг, болон бусад мэдээлэлд өөрчлөлт, нэмэлт оруулах, түүнчлэн гээгдүүлсэн тохиолдолд дахин олгох	15 000	
2	Радио долгионоос үүсгэх хүний биед үзүүлэх нөлөөний хэмжилтийг MNS 5594:2020 “Цахилгаан орон, соронзон орон ба цахилгаан соронзон оронгоос хүнд үзүүлэх нөлөөний аюулгүйн түвшин (0 Гц - ээс 300 Гц хүртэл)” стандартын дагуу хэмжилт хийж, дүгнэлт гаргах (объект тутамд)	400 000	
3	Үйлчлэх бүсийг тодорхойлох хэмжилт хийх /хүсэлтээр/	1. Радио өргөн нэвтрүүлэг	500 000
		2. Телевизийн өргөн нэвтрүүлэг	500 000
4	Программ хангамж ашиглан нэвтрүүлэгч станцын хамрах хүрээ, харилцан нөлөөлөл, радио сүлжээний тооцооллыг хүсэлтээр хийх	Нэвтрүүлэх станц тутамд	50 000
5	Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчдийн үйлчилгээний талаар хэрэглэгчийн зүгээс гаргасан хүсэлтээр нэвтрүүлэгчийн үзүүлэлт, чанарын хэмжилт хийх.	1. Радио FM-ийн стандарт хэмжилтүүд	50 000
		2. Телевизийн стандарт хэмжилтүүд	
		3. Олон сувгийн олон цэгт түгээх стандарт	
		4. Радио, телевизийн студийн хэмжилт	
		5. Цацаргалтын чадлын хэмжилт	
		6. Антенны үзүүлэлт тогтоох хэмжилт	
		7. Цацаргалтын зурвасын өргөн тогтоох хэмжилт	
		8. Радио давтамжийн хазайлтын хэмжилт	
6	Үүрэн холбооны үйлчилгээний чанарын хэмжилт хийж хамрах хүрээ тодорхойлох, үйлчилгээ тус бүрээр чанарын үзүүлэлтийн тайлан гаргах / ярианы чанар болон өгөгдөл дамжуулах хурдыг хэмжих / хүсэлтээр төлбөрийн хэмжээг тооцохдоо үндсэн төлбөр дээр хэмжилт хийлгэх хамрах хүрээний явах замын уртыг нэмж тооцно.	1 000 000 (Хэмжилтээр явсан км тутамд 1 500 төгрөг)	