

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 |
| $P_H \leq 1$ Вт хүртэлх | 10 000 |
| P_H : 1 - 10 Вт | 15 000 |
| P_H : 10 - 25 Вт | 20 000 |
| P_H : 25 - 50 Вт | 25 000 |
| P_H : 50 - 100 Вт | 30 000 |
| P_H : 100 - 500 Вт | 35 000 |
| P_H : 500 - 1 кВт | 40 000 |
| P_H : 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.

1.2.2 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

| | |
|----|--|
| F: | F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд |
|----|--|

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--|---------------------------------|
| Хамрах хүрээ: | Улаанбаатар хот | Аймгийн төв буюу 10 000-аас дээш хүн амтай сум, дүүрэг тутамд | Сумын төв, бусад нэгж 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 | 1 000-3 000 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 | |

1.2.4 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 : ≤ 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 бүрэн бус 500 Вт тутамд | 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.

1.5.2. 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 |
|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---|
| $F_r: 30-300$ МГц | 0 | | | |

1.5.3. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | $F_r: 30-300$ 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 |

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

1.6.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | $F_r: \leq 30$ кГц-30 МГц |
|----------------------------|---------------------------|
| $P_H: \leq 500$ 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-аас дээш | 120 000 |

1.6.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | 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 |
|--------------------------|--|
| $F_r: 300-4\ 000$ МГц | 4 000 000 |
| $F_r: 4\ 000-8\ 000$ МГц | 2 000 000 |
| $F_r: 8\ 000$ МГц-24 ГГц | 800 000 |
| $F_r: 24$ ГГц < | 500 000 |

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.5. Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны станцад ашиглах радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг зурвасын өргөнөөс хамааруулан тогтоож болно.

1.7.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | $F_r: 300-4\ 000$ МГц | $F_r: 4\ 000$ МГц < |
|---|-----------------------|---------------------|
| $P_H: \leq 1$ 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 | |

1.7.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | 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 |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|---|
| $F_r: 2\ 400-2\ 483.5$ МГц | 0 | | | |
| $F_r: 5\ 150-5\ 925$ 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. ҮҮРЭН ХОЛБООНЫ ӨРГӨН ЗУРВАСЫН ИНТЕРНЭТИЙН СТАНЦ

1.9.1. Радио давтамжийн зурвасын ашиглалтын төлбөр

| F: | F_{bw} : Бүрэн ба бүрэн бус 1 МГц тутамд |
|--------------------------|--|
| $F_r: 300-4\ 000$ МГц | 4 000 000 |
| $F_r: 4\ 000-8\ 000$ МГц | 2 000 000 |
| $F_r: 8\ 000$ МГц-24 ГГц | 800 000 |
| $F_r: 24$ ГГц < | 500 000 |

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.5. Дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны станцад ашиглах радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг зурвасын өргөнөөс хамааруулан тогтоож болно.

1.9.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын хүчин чадал, хамрах хүрээний төлбөр

| P: | F_r : 300-4 000 МГц | 4 000 МГц < |
|--|-----------------------|-------------|
| $P_H \leq 1$ 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 | |

1.9.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | Төлбөрийн хэмжээ |
|--|------------------|
| Монгол улсын нутаг дэвсгэр | 2 500 000 |
| 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 |

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.4. Радио релей, радио линкний станцад ашиглах радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг дээрх ангиллаар ялгаатай тогтооно.

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 дахин дамжуулах болон төгсгөлийн станц тутамд | Улаанбаатар хот = 45 000 | Орон нутагт = 5 000 |

1.11. САНСРЫН ХОЛБООНЫ ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН СҮЛЖЭЭНИЙ (FSS, 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 |
| F _r : 30 ГГц < | 60 000 |

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.6. Сансрын холбооны хиймэл дагуулын сүлжээний (FSS) станцад ашиглах радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг газар-сансар талын зурвас ашиглалтаас авах ба ашиглаж байгаа радио давтамжийн цараанаас хамааруулж ялгаатай тогтооно. Давтамжийн цараа өгсөх тусам радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг бууруулах зарчим баримтална.

1.11.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | F _r : < 3 000 МГц | F _r : 3-30 ГГц | F _r : 30 ГГц < |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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 | |

| | | |
|---|---------|---|
| Р _н : 500 - 1 кВт | 200 000 | 500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000 |
| Р _н : 1 кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд | 50 000 | |

1.11.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Т: | 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 МГц | 0 |
| F _r : 3-30 ГГц | |
| F _r : 30 ГГц-ээс дээш | |

1.12.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| | |
|--|-----------------------------|
| P: | F _r : 1000 МГц < |
| Сансрын хувийн хөдөлгөөнт холбооны төхөөрөмж | 100 000 |

1.12.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| | |
|---|------------------|
| Т: | Төлбөрийн хэмжээ |
| Сансрын хувийн хөдөлгөөнт холбооны сүлжээний төрөл тутамд | 200 000 |

----- оОо -----

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 |
|---|------------------|--------------------|-----------------------|
| $P_H: \leq 1$ 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 дээших бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд | 50 000 | | 50 000 |

2.2.3 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | Транкид |
|--|---------|
| Хөдөлгөөнт станцаас бусад станц тутамд | 20 000 |

2.3 ӨГӨГДӨЛ ДАМЖУУЛАХ РАДИО СТАНЦ

2.3.1 Радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөр

| F: | $F_{bw}: \leq 100$ 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 |
|---|---------------------|--|
| $P_H: P \leq 1$ Вт хүртэлх | 15 000 | 10 000 |
| $P_H: 1 < P \leq 5$ Вт | 20 000 | 15 000 |
| $P_H: 5 < P \leq 10$ Вт | 30 000 | 20 000 |
| $P_H: 10 < P \leq 25$ Вт | 40 000 | 25 000 |
| $P_H: 25 < P \leq 50$ Вт | 50 000 | 30 000 |
| $P_H: 50 < P \leq 100$ Вт | 70 000 | 35 000 |
| $P_H: 100 < P \leq 500$ Вт | 100 000 | 40 000 |
| $P_H: 500 < P \leq 1$ кВт | 200 000 | |
| $P_H: 1$ кВт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 1 кВт тутамд | 50 000 | 500 Вт-аас дээш бүрэн ба бүрэн бус 500 Вт тутамд 50 000 |

2.3.3 Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | Төлбөрийн хэмжээ |
|---|------------------|
| Өгөгдлийн холбоо нэвтрүүлэгч/станц тутамд | 10 000 |

2.4 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 |

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.4. Радио релей, радио линкний станцад ашиглах радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг дээрх ангиллаар ялгаатай тогтооно.

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 | 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 00 | |

2.4.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | Төлбөрийн хэмжээ | |
|--|-----------------------------|------------------------|
| Радио релейний дахин дамжуулах болон төгсгөлийн станц тутамд | Улаанбаатар хот = 45 000 | Орон нутагт = 5 000 |

2.5. ДОХИОЛОЛ, 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 : 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 |
| 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: | $F_{bw}: \leq 12$ кГц | $F_{bw}: 12 - 36$ кГц | $F_{bw}: 36 - 100$ кГц | $F_{bw}: 100$ кГц < үед 100 кГц тутамд |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|
| $F_r: \leq 30$ кГц | 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 |
| $F_r: 300-1 000$ 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 |

2.6.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | $F_r: \leq 30$ кГц | $F_r: 30-3 000$ кГц | $F_r: 3-30$ МГц |
|----------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| $P_H: \leq 500$ Вт | 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 < |
|---|---------------------|---|
| $P_H: \leq 1$ 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 бус 1 кВт тутамд | 50 000 | |

2.6.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| T: | Төлбөрийн хэмжээ |
|---|------------------|
| Агаарын хөлөг ба усан онгоцны станц, агаарын навигаци, радар болон чиглүүлэх станц тутамд | 50 000 |

2.7. ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХОЛБООНЫ СТАНЦ

2.7.1. 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 |
| F _r : 30 ГГц < | 60 000 |

“Радио давтамжийн ашиглалт, үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ тогтоох журам”-ын 2.2.6. Сансрын холбооны хиймэл дагуулын сүлжээний (FSS) станцад ашиглах радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг газар-сансар талын зурвас ашиглалтаас авах ба ашиглаж байгаа радио давтамжийн цараанаас хамааруулж ялгаатай тогтооно. Давтамжийн цараа өгсөх тусам радио давтамжийн зурвас ашиглалтын төлбөрийг бууруулах зарчим баримтална.

2.7.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | F _r : 1 000-3 000 МГц | F _r : 3 000 МГц < |
|---|----------------------------------|---|
| P _H : ≤ 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} : ≤ 12 кГц | F _{bw} : 12 - 36 кГц | F _{bw} : 36 - 100 кГц | F _{bw} : 100 кГц < үед 100 кГц тутамд |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| F _r : ≤ 30 кГц | 0 | | | |
| F _r : 30 кГц-30 ГГц | | | | |
| F _r : 30 ГГц < | | | | |

2.8.2. Радио нэвтрүүлэгчийн гаралтын чадлын төлбөр

| P: | F _r : ≤ 30 кГц | F _r : 30 кГц-30 ГГц | F _r : 30 ГГц < |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| P _H : ≤ 1 Вт | 0 | | |
| P _H : 1 - 1 кВт | | | |
| P _H : 1 кВт-аас дээш | | | |

2.8.3. Төрөл ангилал / хамрах хүрээний төлбөр

| Т: | Төлбөрийн хэмжээ |
|---|------------------|
| Сонирхогчийн радио станцын зөвшөөрөл тутамд | 20 000 |

----- оОо -----

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, ажиллах цагийн хуваарь 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 ГГц 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 | Програм 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. Антену 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 / 2G, 3G, 4G 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) | |

3.2. Радио давтамж ашиглах тусгай зөвшөөрлийн эрхийн төлбөрийн хэмжээ

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

3.2.1.1. Нийтийн үйлчилгээ

| Радио давтамжийн цараа (МГц) | Зурвасын хэмжээ (МГц) | Төлбөрийн хэмжээ (сая төгрөг) |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 300-4 000 | 1 | 40.0 |
| 4 000-8 000 | 1 | 20.0 |

| | | |
|--------------|---|------|
| 8 000-24 000 | 1 | 10.0 |
| 24 000 дээш | 1 | 6.0 |

3.2.1.2. Дотоод хэрэглээ

| Радио давтамжийн цараа (МГц) | Зурвасын хэмжээ (МГц) | Төлбөрийн хэмжээ (сая төгрөг) |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 300-4 000 | 1 | 20.0 |
| 4 000-8 000 | 1 | 10.0 |
| 8 000-24 000 | 1 | 5.0 |
| 24 000 дээш | 1 | 3.0 |

3.2.1.3. Дотоод хэрэглээнд эрхийн төлбөр төлсөн хуулийн этгээд радио давтамжийн зурвасыг нийтийн үйлчилгээнд ашиглах тохиолдолд зөрүүг нэмж төлнө.

3.2.2. Үүрэн холбооны 2G, 3G, 4G үйлчилгээнд ашиглаж байгаа радио давтамжийн зурвасаа дараа үеийн хөдөлгөөнт холбооны системд шилжүүлэн ашиглах бол энэхүү баримт бичгийн 3.2.1.1 дүгээр заалтад заасан төлбөрийн хэмжээний 50%-ийг төлнө.

3.2.3. Сансрын холбооны үйлчилгээнд ашиглах радио давтамжийн зурвасын нэг удаагийн эрхийн төлбөрийн хэмжээ

Хүснэгт 3

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

----- оОо -----