



MNS ISO/IEC 17020:2013 стандартад итгэмжлэгдсэн байгууллага  
РАДИО ДАВТАМЖ, ӨРГӨН НЭВТРҮҮЛГИЙН ХЯНАЛТЫН ТӨВ



## УЛААНБААТАР ХОТЫН РӨН-ИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ЭРХЛЭГЧДЭД 2025 ОНЫ 12 ДУГААР САРД ХИЙСЭН СУУРИН ХЯНАЛТЫН МЭДЭЭ

Тайлангийн дугаар: Хяналт/2025/25

Хэвлэсэн огноо: 2025.12.31

### 1. Хэмжилтийн зорилго, хамрах хүрээ:

Улаанбаатар хотод хэт богино долгионы радио өргөн нэвтрүүлгийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллагуудын FM радио нэвтрүүлэх станцад MNS 4909:2000 “Давтамжийн модуляцтай (FM) хэт богино долгионы (VHF) нэвтрүүлэгч, техникийн шаардлага” стандартын шаардлагыг мөрдүүлэх зорилготой.

### 2. Хэмжилт хийсэн огноо, байршил, зураг:

| № | Огноо                    | Хэмжилт хийсэн хаяг                                           | Байршлын өргөрөг, уртраг          |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2025.12.01<br>2025.12.31 | Улаанбаатар хотын СХД-ийн 34-р хороонд байрлах ХХЗХ-ны РДӨНХТ | /47°54'51.50"N<br>106°45'43.33"E/ |



Зураг 1. Хэмжилт хийсэн FMS-2020 суурин хяналтын станцын байршил

3. Ашигласан хэмжүүрийн төхөөрөмж:

FMS-2020 суурин хяналтын станц /RmcFX2dm02Mn/

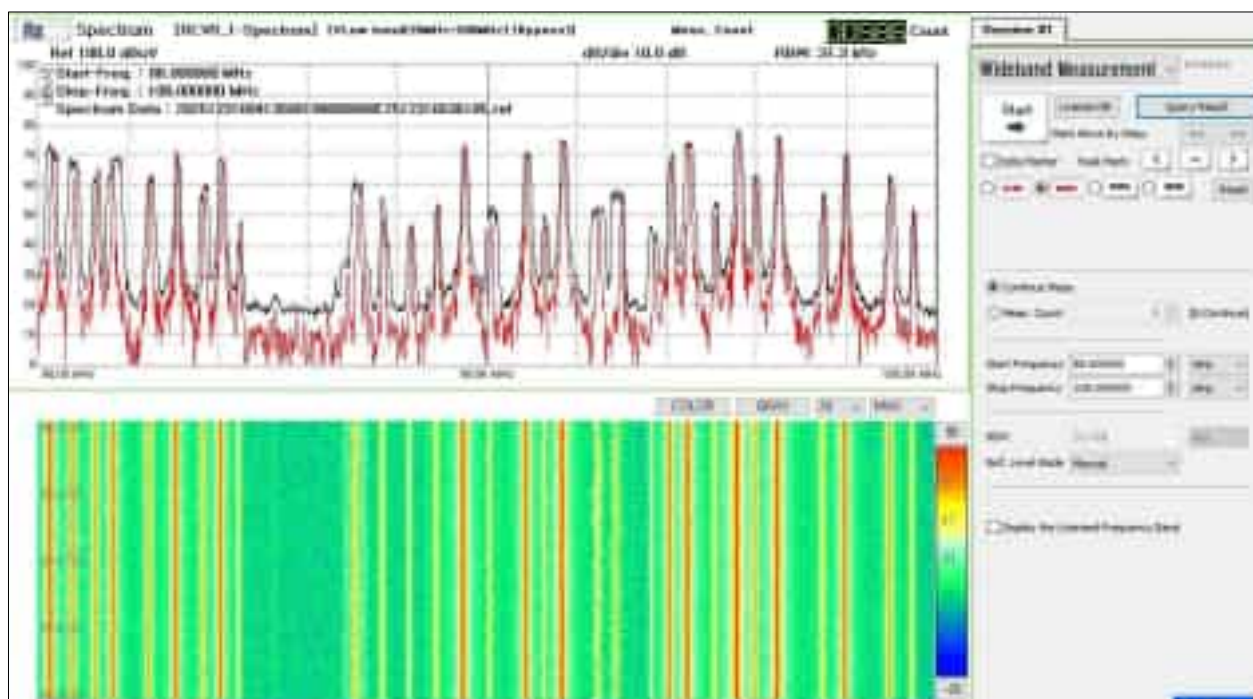
4. Норматив бичиг баримт:

MNS 4909:2000 “Давтамжийн модуляцтай (FM) хэт богино долгионы (VHF) нэвтрүүлэгч, техникийн шаардлага” стандарт

5. Хэмжилтэд оролцсон бүрэлдэхүүн:

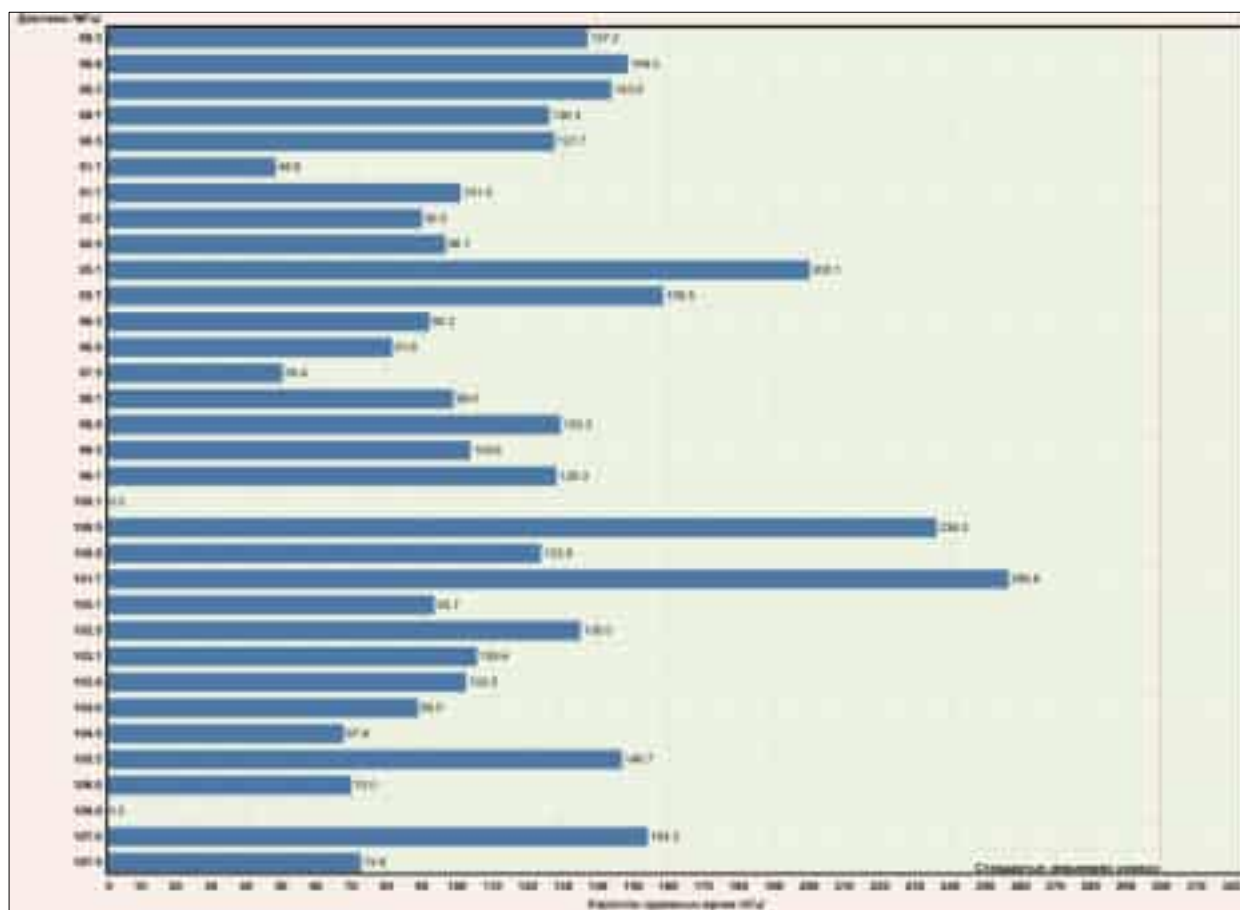
| Хэмжилт хийж гүйцэтгэсэн |              |             |                                    |
|--------------------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| №                        | Овог нэр     | Байгууллага | Албан тушаал                       |
| 1                        | Ж.Дөлгөөн    | ХХЗХ        | РДӨНХТ-ийн суурин хяналтын инженер |
| 2                        | М.Чагнаадорж | ХХЗХ        | РДӨНХТ-ийн суурин хяналтын инженер |

6. Хэмжилт хийх үеийн зураг:

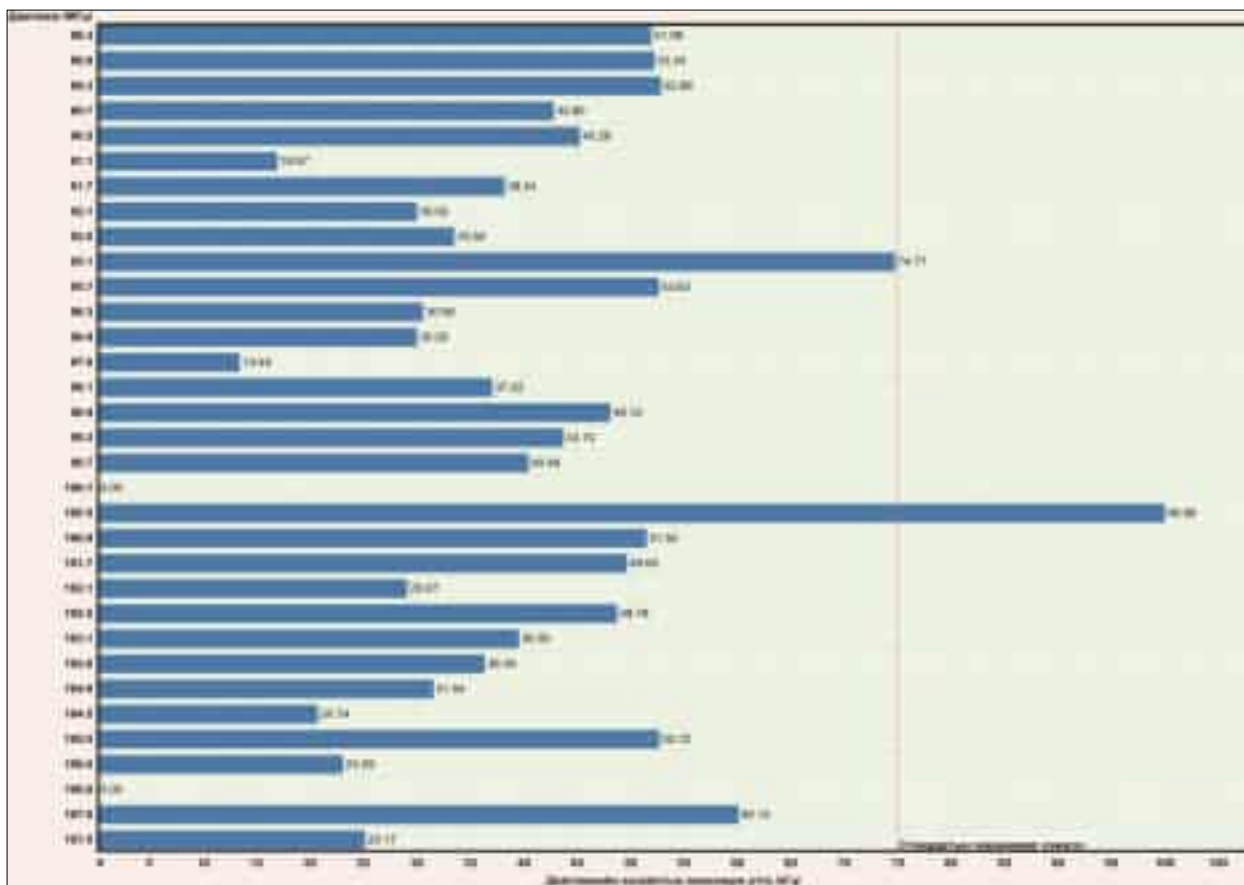


Зураг 2. Радио давтамжийн 88-108 МГц-ийн зурвасын хэмжилт





Зураг 5. Хэрэглэх зурвасын өргөний хэмжилтийн үр дүн



Зураг 6. Давтамжийн хазайлтын максимум утгын хэмжилтийн үр дүн

Харилцаа холбооны зохицуулах хорооны Радио давтамж, өргөн нэвтрүүлгийн хяналтын төв нь радио давтамжийн суурин хяналтыг тогтмол хийдэг. Улаанбаатар хотод хэт богино долгионы радио өргөн нэвтрүүлгийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй 33 хуулийн этгээдийн FM радиогийн нэвтрүүлэх станцуудад 2025 оны 12 дугаар сарын 01-ний өдрөөс 31-ний өдрүүдэд суурин хяналтыг хийж гүйцэтгэлээ.

#### 7.1 Стандартын шаардлагыг хангасан:

MNS 4909:2000 “Давтамжийн модуляцтай (FM) хэт богино долгионы (VHF) нэвтрүүлэгч, техникийн шаардлага” стандартын 5-р зүйлд заасан давтамжийн хазайлтын максимум утга  $\pm 75$  кГц, нэвтрүүлэгчийн зөөгч давтамжийн зөвшөөрөх хазайлт  $\pm 2$  кГц, хэрэглэх зурвасын өргөн 300 кГц-ээс хэтрэхгүй гэсэн шаардлагыг 30 FM радио станц хангаж үйл ажиллагаа явуулж байгаа нь хэмжилтээр тогтоогдсон.

| №  | Эзэмшигчийн нэр                                      | Зөвшөөрлийн дугаар | Радио давтамж (МГц) |
|----|------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 1  | Эм Жи Эл Радио ньюс ХХК                              | 22800192           | 88.3                |
| 2  | СКОД ХХК                                             | 22800167           | 88.8                |
| 3  | Сета тех ХХК                                         | 22800193           | 89.3                |
| 4  | Эх болсон зургаан зүйл НҮТББ                         | 22800186           | 89.7                |
| 5  | Манай аялгуу эф эм ар ХХК                            | 22800178           | 90.5                |
| 6  | Монгол комикс ХХК                                    | 22800159           | 91.1                |
| 7  | Хэмнэлт долгион медиа групп ХХК                      | 22800147           | 91.7                |
| 8  | Смарт коммуникэйшн ХХК                               | 22800158           | 92.1                |
| 9  | Тэргүүн медиа ХХК                                    | 22800146           | 92.5                |
| 10 | Шүхэр ТББ                                            | 22800117           | 95.1                |
| 11 | Хүүхэд, ирээдүй, соёл, боловсрол сан ТББ             | 22800097           | 95.7                |
| 12 | Авторадио эфэм ерэн зургаа аравны гурав ХМХ          | 22800070           | 96.3                |
| 13 | Эх элгэн нутаг ХХК                                   | 22800114           | 96.9                |
| 14 | Монголын бурхан шашинтны төв Гандантэгчэнлин хийд ШБ | 22800071           | 97.5                |
| 15 | Радиоком Монгол ХХК                                  | 22800025           | 98.1                |
| 16 | Монголиан Мюзик Медиа ХХК                            | 22800024           | 98.9                |
| 17 | Нью медиа ХХК                                        | 22800026           | 99.3                |
| 18 | Дижитал радио ХХК                                    | 22800060           | 99.7                |
| 19 | Радио телевизийн Үндэсний Сүлжээ УТҮГазар            | 22800044           | 100.9               |
| 22 | Агрегатор ХХК                                        | 22800022           | 101.7               |
| 21 | Эм Эс Жи Эм Эл ХХК                                   | 22800175           | 102.1               |
| 22 | Бадруун ХХК                                          | 22800006           | 102.5               |
| 23 | Радио телевизийн Үндэсний Сүлжээ УТҮГазар            | 22800044           | 103.1               |

|    |                                           |          |       |
|----|-------------------------------------------|----------|-------|
| 24 | Медиа холдинг ХХК                         | 22800009 | 103.6 |
| 25 | Ви Өү Эм ХХК                              | 22800052 | 104.0 |
| 26 | Салхи Энтертейнмент ХХК                   | 22800057 | 104.5 |
| 27 | Чугу ХХК                                  | 22800037 | 105.5 |
| 28 | Радио телевизийн Үндэсний Сүлжээ УТУГазар | 22800044 | 106.0 |
| 29 | И Зэт Эф Эм ХХК                           | 22800038 | 107.0 |
| 30 | Билэг санаа ХХК                           | 22800018 | 107.5 |

### 7.2 Стандартын шаардлагыг хангаагүй:

MNS 4909:2000 стандартын шаардлагыг хангаагүй буюу давтамжийн хазайлтын максимум утга  $\pm 75$  кГц, нэвтрүүлэгчийн зөөгч давтамжийн зөвшөөрөх хазайлт  $\pm 2$  кГц -ээс хэтэрсэн хуулийн этгээдийн мэдээлэл:

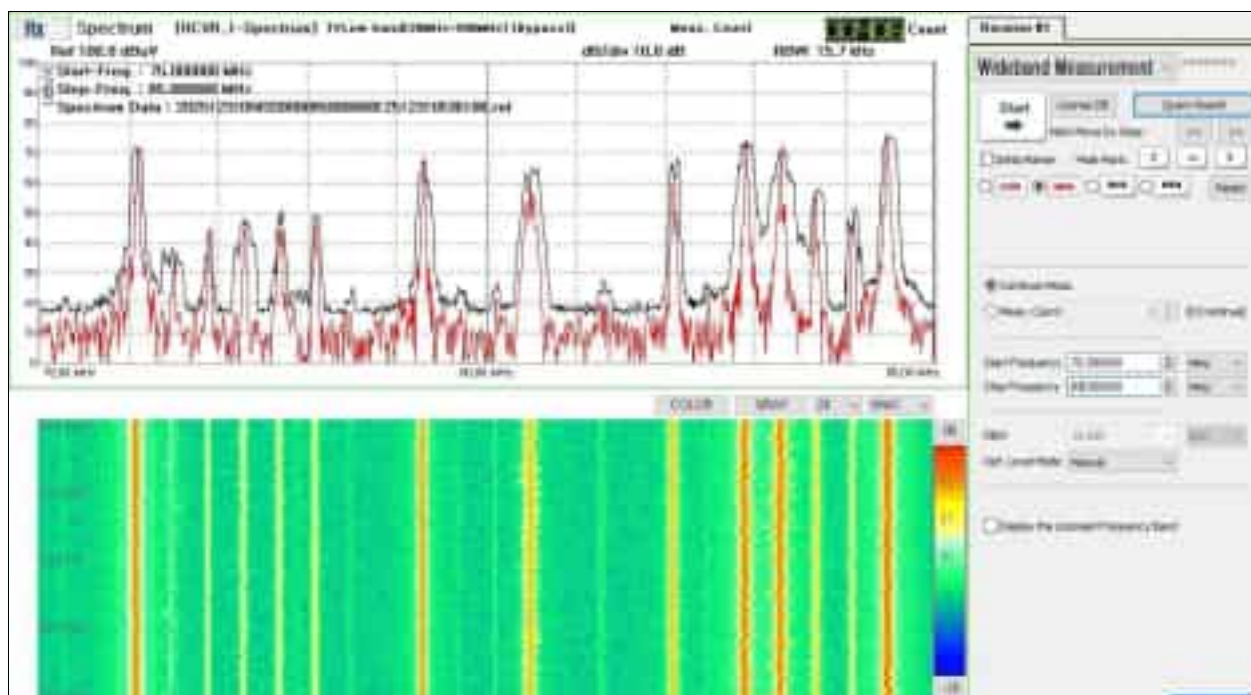
| № | Эзэмшигчийн нэр | Зөвшөөрлийн дугаар | Радио давтамж (МГц) |
|---|-----------------|--------------------|---------------------|
| 1 | НС Холбоо ХХК   | 22800040           | 100.5               |

### 7.3 Үйл ажиллагаагаа түр зогсоосон:

| № | Эзэмшигчийн нэр       | Зөвшөөрлийн дугаар | Радио давтамж (МГц) |
|---|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 1 | РФ ХХК                | 22800005           | 100.1               |
| 2 | Стандарт Ви Оү Эй ХХК | 22800001           | 106.6               |

Тус хороонд РӨН-ийн үйл ажиллагаагаа түр зогсоосон тухай РӨН-ийн хэт богино долгионы 22800005 дугаарын тусгай зөвшөөрөлтэй РФ ХХК-ийн 100.1 МГц-ийн FM радио станц нь 2025 оны 04 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 25/01 тоот албан бичгээр, 22800001 дугаарын тусгай зөвшөөрөлтэй Стандарт Ви Оү Эй ХХК-ийн 106.6 МГц-ийн FM радио станц нь 2025 оны 05 дугаар сарын 30-ны өдрийн 52 тоот албан бичгээр тус тус мэдэгдсэн.

#### 7.4 Ажиллаж буй дахин дамжуулах станцууд:



Зураг 7. Радио давтамжийн 75-85 МГц-ийн зурвасын хэмжилт

Улаанбаатар хотын нутаг дэвсгэрт ажиллаж буй хэт богино долгионы радио өргөн нэвтрүүлгийн дахин дамжуулах станцуудын мэдээлэл:

| №  | Эзэмшигчийн нэр                           | Зөвшөөрлийн дугаар | Радио давтамж (МГц) |
|----|-------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 1  | Радио телевизийн Үндэсний Сүлжээ УТҮГазар | 22830021           | 76.1                |
| 2  | Эм Жи Эл Радио ньус ХХК                   | 22830001           | 76.5                |
| 3  | Чугу ХХК                                  | 22830003           | 76.9                |
| 4  | Сета тех ХХК                              | 22830002           | 77.3                |
| 5  | Манай аялгуу эф эм ар ХХК                 | 22830004           | 77.7                |
| 6  | Эх элгэн нутаг ХХК                        | 22830005           | 78.1                |
| 7  | СКОД ХХК                                  | 22830018           | 79.3                |
| 8  | Бадруун ХХК                               | 22830009           | 80.5                |
| 9  | Эм Эс Жи Эм Эл ХХК                        | 22830012           | 82.1                |
| 10 | Радио телевизийн Үндэсний Сүлжээ УТҮГазар | 22830019           | 82.9                |
| 11 | И Зэт Эф Эм ХХК                           | 22830008           | 83.3                |
| 12 | Дижитал радио ХХК                         | 22830017           | 83.7                |
| 13 | Радиоком Монгол ХХК                       | 22830020           | 84.1                |
| 14 | Салхи Энтертейнмент ХХК                   | 22830015           | 84.5                |

#### 8. Дүгнэлт:

Улаанбаатар хотод үйл ажиллагаа явуулж буй хэт богино долгионы FM радио нэвтрүүлэх станцуудын 90.9% нь MNS 4909:2000 “Давтамжийн модуляцтай (FM) хэт богино долгионы (VHF) нэвтрүүлэгч, техникийн шаардлага” стандартын шаардлагыг ханган ажиллаж байна.

Цаашид FM радиогийн үйлчилгээ эрхлэгчид хүлээн авах талд хэмжигдэж буй радио долгионы параметруудыг стандарт хэмжээнд байлгах, сонсогчдод сонсогдож буй дууны сонсголын чанарыг сайжруулахын тулд нэвтрүүлэх хэсгийн тоног төхөөрөмжүүдэд буюу антен, нэвтрүүлэгч, чадлын өсгөгч, холболтын кабель (фидер кабель, аудио кабель)-д техникийн хяналт, үзлэг, үйлчилгээг үргэлжлүүлэн тогтмол хийж байх, мөн студийн дууны холигч пультны түвшинг үргэлжлүүлэн тогтмол хянаж, стандарт хэмжээнд тохируулж байхыг зөвлөж байна.