



**РАДИО ДАВТАМЖ, РАДИО ДАВТАМЖИЙН ЗУРВАС АШИГЛАХ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ХҮСЭХ ӨРГӨДЛИЙН МАЯГТ**

Радио долгионы тухай хуулийн 9 зүйлийн 9.1."Төрийн эрх бүхий байгууллагаас радио холбоо зохион байгуулах, түүнийг ашиглан үйлчилгээ эрхлэх, нийтийн үйлчилгээний зориулалтаар радио төхөөрөмж ажиллуулахын тулд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах эрх олгосон баримт бичгийг тусгай зөвшөөрөл гэнэ." Радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах тусгай зөвшөөрөл авахдаа энэхүү өргөдлийн маягтыг бөглөн ирүүлнэ.

Зөвлөмж:

✓ Та ашиглахаар төлөвлөж байгаа радио тоног төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлтээр уг маягтыг бөглөнө. Хэрэв ашиглах радио тоног төхөөрөмжийн загвар нь 2 болон түүнээс дээш бол энэхүү өргөдлийн маягтыг загвар тус бүрээр бөглөж ирүүлнэ.

✓ Радио нэвтрүүлэгч станцын байршлын мэдээллийг Google Earth програм ашиглан координатыг "decimal degrees" /DDD.DDDDD/ форматаар үнэн зөв бөглөнө.

Асуумж:	Бөглөх хэсэг:		
Өргөдөл гаргасан огноо:	Он сар өдөр		
Зөвшөөрөл хүсэгчийн нэр:			
Регистрийн дугаар:			
Албан хүсэлт	Нийтийн хэрэглээнд /зориулалтаар/ үйл ажиллагаа эрхлэх хүсэлтэй байгаа тул зохих журмын дагуу радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах тусгай зөвшөөрөл олгоно уу.		
	(Албан бичгээр хавсаргаж болно.)		
	Радио станц ашиглах байршлыг бичнэ үү. Хот/аймаг Дүүрэг/ сум		
Зөвшөөрөл хүсэж буй хугацаа	<input type="checkbox"/> 5 жил (Радио долгионы тухай хуулийн 12.1-д заасан хугацаа)		
1. Зөвшөөрөл хүсэгчийн мэдээлэл:			
Зөвшөөрөл хүсэгчийн албан ёсны хаяг, байршил	Аймаг / Хот		
	Сум / Дүүрэг		
	Баг / хороо		
	Гудамж / Өргөн чөлөө		
	Байр, тоот		
	Шуудангийн нэгдсэн код (Зип код)		
Утас			
Цахим хуудас			
Цахим шуудан			
Хариуцсан ажилтан	Овог, Нэр	Утас	Цахим шуудан

Захирал			
Төлбөр тооцооны ажилтан			
Инженер техникийн ажилтан			
2. Радио тоног төхөөрөмжийн мэдээлэл:			
2.1. Та ашиглах радио тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зориулалтаас хамаарч дараах харгалзах хавсралтыг бөглөж хавсаргана уу.			
<ul style="list-style-type: none"> • Хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 1	
<ul style="list-style-type: none"> • Сансрын холбооны үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 2	
<ul style="list-style-type: none"> • Сансрын хөдөлгөөнт холбооны үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 3	
<ul style="list-style-type: none"> • Телевизийн өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 4	
<ul style="list-style-type: none"> • Радио өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 5	
<ul style="list-style-type: none"> • Дамжуулан хүргэх /радио релей/ үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 6	
<ul style="list-style-type: none"> • Утасгүй интернэтийн үйлчилгээнд радио давтамж, радио давтамжийн зурвас ашиглах станц 		<input type="checkbox"/> Хавсралт 7	
2.2. Байгууллагын бүтэц, удирдлага, үйл ажиллагааны танилцуулга болон радио давтамж ашиглах тусгай зөвшөөрлийн хэрэгцээ шаардлага, төлөвлөж буй үйл ажиллагааны танилцуулга		<input type="checkbox"/> Тийм	Хуудасны тоо:
2.3. Ашиглах тоног төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт		<input type="checkbox"/> Тийм	Хуудасны тоо:
2.4. Тоног төхөөрөмжийн баталгаажуулалтын талаарх мэдээлэл <input type="checkbox"/> Тохирлын гэрчилгээ / Certificate of conformity <input type="checkbox"/> Нийлүүлэгчийн мэдэгдэл / Suppliers Declaration of conformity / product certificate		<input type="checkbox"/> Тийм	Хуудасны тоо:
2.5. Радио төхөөрөмжийн байгуулалтын зураглал, технологи, төхөөрөмжийн ажиллагааны зарчим, блок схемийг хавсаргах		<input type="checkbox"/> Тийм	Хуудасны тоо:
2.6. Радио нэвтрүүлэгчийн газар зүйн байршил, хамрах хүрээний зураглал		<input type="checkbox"/> Тийм	Хуудасны тоо:
2.7. Үйл ажиллагаа эрхлэх судалгаа хийсэн байдал <input type="checkbox"/> Тухайн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа эрхлэх бизнес төлөвлөгөө <input type="checkbox"/> Тухайн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх хугацааны хуваарь		<input type="checkbox"/> Тийм	Хуудасны тоо:
3. Нийт ашиглахыг хүссэн радио давтамж, давтамжийн зурвасын мэдээлэл:			

Нэвтрүүлэх радио давтамж (Tx):
Хүлээн авах радио давтамж (Rx):
Нийт ашиглахыг хүссэн радио давтамжийн зурвас, зурвасын өргөний хэмжээ:

4. Бусад нэмэлт мэдээлэл:

Дээр дурдагдаагүй үйл ажиллагаа эрхлэх болон тоног төхөөрөмжтэй холбоотой энэхүү өргөдлийн маягтад дурдагдаагүй нэмэлт мэдээллийг энэ хэсэгт бичнэ үү.

эсвэл хавсаргах

5. Өргөдөл гаргагчийн баталгаа:

- Зөвшөөрлийн тухай хууль, Харилцаа холбооны тухай хууль, Радио долгионы тухай хууль, Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай хууль, Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос баталсан тухайн радио давтамжийн зурвасын хуваарилалт, техникийн нөхцөл шаардлагад нийцүүлэн энэхүү зөвшөөрөл авахад шаардагдах баримт бичгийг үнэн зөв бүрдүүлж, хүргүүлэв.
- Энэхүү маягтын дагуу өгсөн мэдээлэл, тодорхойлолт, материалууд худал, буруу эсхүл бүрэн бус тохиолдолд хуульд заасан хариуцлагыг хүлээх болно.
- Харилцаа холбооны салбарын холбогдох журам, стандарт, норм, норматив, тухайн радио давтамжийн зурвасын хуваарилалт, техникийн нөхцөл шаардлагыг хангаж ажиллахаа баталгаажуулав.
- Энэхүү зөвшөөрлийн хүсэлтэд ашигласан Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай хуульд заасан хүний хувийн мэдээлэлд хамаарах эцэг /эх/-ийн нэр, өөрийн нэр, регистрийн дугаар, боловсрол, нийгмийн даатгалын мэдээллийг мэдээллийн эзнээс хуульд заасан хэлбэрээр гаргуулан авч, хүргүүлэв.

Өргөдөл гаргасан:

Овог, нэр

Албан тушаал

Гарын үсэг

Огноо

Тамга:

ХАВСРАЛТ 2: САНСРЫН ХОЛБООНЫ ҮЙЛЧИЛГЭЭНД РАДИО ДАВТАМЖ, РАДИО ДАВТАМЖИЙН ЗУРВАС АШИГЛАХ СТАНЦ

Санамж:

- ✚ Энэхүү өргөдлийн маягт нь зөвхөн суурин болон зөөврийн суурин сансрын холбооны станцад хамааралтай.
- ✚ Хэрэв 2 болон түүнээс дээш байршилд газрын станц ашиглах тохиолдолд өргөдлийн маягтыг станц тус бүрээр бөглөж ирүүлнэ. [Сансрын станц хавсралт.xlsx](#)
- ✚ Зөвхөн телевизийн олон суваг хүлээн авах сансрын антенд (TVRO) радио давтамж ашиглах зөвшөөрөл авах шаардлагагүй.
- ✚ Нисэх онгоц болон галт тэргэнд байрлуулсан газрын станц нь суурин болон зөөврийн газрын станцад хамаарагдахгүй.
- ✚ Шугамын тооцоолол буюу link budget-г хавсаргана. Хавсаргаагүй тохиолдолд зөвшөөрөл олгогдохгүй.
- ✚ ХХЗХ-ны 2022 оны 37 тогтоолоор батлагдсан “Сансрын холбооны системд ашиглах радио давтамжийн зурвасын хуваарилалт, техникийн нөхцөл, шаардлага” 4.8 заалт “Хүсэлт гаргагч нь Зохицуулах хороонд хиймэл дагуулын радио давтамжийн сувгийг түрээсээр ашиглах боломжтойг баталгаажуулсан албан бичиг ирүүлэх ба үйл ажиллагаа эхэлсний дараа түрээсийн гэрээний хуулбарыг ирүүлнэ.”

1. ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН ХОЛБОО АШИГЛАХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Газрын станцын төрөл	Газрын станцын зориулалт
<input type="checkbox"/> Суурин – Сансрын холбооны газрын төв станц /Hub station/ <input type="checkbox"/> Суурин – Сансрын холбооны алсын станц /Remote station/ <input type="checkbox"/> Суурин – Зөөврийн суурин станц /transportable station/	<input type="checkbox"/> Тусгай зориулалт: ('дипломат байгууллага, иргэний нисэх, цаг уур гэх мэт) <input type="checkbox"/> Бусад: (зориулалт)

2. Үйлчилгээний төрөл

- VSAT,
- FSS,
- BSS,
- NonGSO,
- Бусад

Төвийн давтамж [МГц]	Зөөгчийн эхлэх давтамж [МГц]	Зөөгчийн дуусах давтамж [МГц]
Зөөгч 1:		
Зөөгч 2:		
...		
Зөөгч N		

3. ГАЗРЫН СТАНЦЫН МЭДЭЭЛЭЛ / DEVICE INFORMATION OF EARTH STATION

3.1. Газрын станцын байршил / Location of earth station		
Хот, дүүрэг, сум, хамрах хүрээ, ажиллах газрын нэр / City, province, area of coverage		
Уртраг / Longitude / E		Өргөрөг / Latitude / N
3.2. Газрын станцын үзүүлэлт / Earth station details		
Төхөөрөмж үйлдвэрлэгч, загвар / Manufacturer, model	Нэвтрүүлэх давтамж (МГц) / Uplink frequency (MHz)	Хүлээн авах давтамж (МГц) / Downlink frequency (MHz)
Ашиглах мэдээллийн урсгалын хэмжээ (Мб/сек) / Data rate (Mbps)	Зурвасын өргөн нэвтрүүлэх, хүлээн авах (МГц) / Bandwidth (MHz)	
Чадал (Вт) / Power (W)	Үйлчлэх хүрээ (м) / Radius of service (m)	
3.3. Газрын станцын антены үзүүлэлт / Antenna details for Earth station		
Антены үйлдвэрлэгч, Загвар / Manufacturer, Model	Тоо ширхэг / Quantity	Антены ажиллах давтамж (МГц) / Antenna frequency range (MHz)

Антенны төрөл / <i>Antenna type</i>	Антенны диаметр / <i>Antenna diameter</i>	Антенны ажлын азимут өнцөг / <i>Operational azimuth angles</i>	
Туйлшрал / <i>Polarization</i>	Антенны гол цэгийн өндөр (м)	Нийт чадал EIRP (dBW)	
Хамгийн бага хэвтээ өргөх өнцөг / <i>Minimum elevation angle</i>	Антенны өсгөлтийн коэффициент (нэвтрүүлэх) (dBi) / <i>Antenna gain (emit) (dBi)</i>	Антенны өсгөлтийн коэффициент хүлээн авах [dBi]/ <i>Antenna gain (receive) [dBi]</i>	
4. ХИЙМЭЛ ДАГУУЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ / ASSOCIATED SATELLITE INFORMATION			
Гэрээ хийсэн операторын нэр	Хиймэл дагуулын нэр / <i>Satellite name</i>	Транспондерийн дугаар	
Давтамжийн царга	Үйлчлэх хүрээ (км) / <i>Footprint</i>	Шугамын тооцоолол/ (<i>Link budget</i>)	
<input type="checkbox"/> L-band <input type="checkbox"/> Ku-band <input type="checkbox"/> S-band <input type="checkbox"/> Ka-band <input type="checkbox"/> C-band <input type="checkbox"/> Q/V-band <input type="checkbox"/> X-band <input type="checkbox"/> Бусад.....	<input type="checkbox"/> Үйлчлэх хүрээний зургийг хавсаргана.	<input type="checkbox"/> Шугамын тооцоолол (<i>Link budget</i>)-ийг хавсаргана.	
Хиймэл дагуулын цацрагийн нэр / <i>Satellite downlink beam name</i>	Хиймэл дагуулын байршил (ж.нь: 116°) / <i>Satellite position (eg. 116°)</i>		
Хиймэл дагуулын цацрагийн нэр / <i>Satellite uplink beam name</i>	Тойрог замын байршил / <i>Orbital position</i>		
	<input type="checkbox"/> GEO, <input type="checkbox"/> MEO, <input type="checkbox"/> LEO, <input type="checkbox"/> Бусад		
5. НЭМЭЛТ МЭДЭЭЛЭЛ: / ADDITIONAL INFORMATION			
6. ТӨХӨӨРӨМЖ ХАРИУЦАХ АЖИЛТНЫ МЭДЭЭЛЭЛ: / RESPONSIBLE PERSONNEL LIST			
Овог, Нэр / <i>Name</i>	Албан тушаал / <i>Position</i>	Утас/ <i>Phone</i>	Цахим шуудан / <i>E-mail</i>

