

2. ХОНХОРЫН РАДИО НЭВТРҮҮЛЭХ ТӨВ СТАНЦЫГ ТООН РАДИОД ШИЛЖҮҮЛЭХ

ЗОРИЛГО

- Иргэд мэдээлэл хүлээн авах найдвартай сүлжээгээр хангагдана.
- Иргэд дэлхийн стандартад нийцсэн, чанартай радиогийн өргөн нэвтрүүлгийн үйлчилгээ хүлээн авах боломж бүрдэнэ.
- Мэдээллийн багтаамж, хүртээмж нэмэгдэнэ.
- Хэрэглэж буй цахилгааны зардал /урсгал зардал/ багасгана.
- Аналог радиогийн өргөн нэвтрүүлэгт ашиглагдаж байгаа радио давтамжийг чөлөөлж, радио давтамжийн спектрийн ашиглалтыг сайжруулах, дахин оновчтой хуваарилах боломж бүрдэнэ.
- Гамшгийн болон онц байдлын үед урьдчилан сэргийлэх болон сэрэмжлүүлэх мэдээ, мэдээллийг өргөн нэвтрүүлгийн дамжуулах сүлжээг ашиглан нийтээр болон хэсэгчилсэн байдлаар дамжуулах боломж бүрдэнэ.



11.562
тэрбум
төгрөг

ҮР ДҮН

- ✓ Ашиглагдаж байгаа чадлын станцын антены цамхаг, антен, фидерийн байгууламж зэрэг одоо байгаа дэд бүтцийг үргэлжлүүлэн ашиглах боломжтой.
- ✓ Урт долгионы тоон өргөн нэвтрүүлгийн долгионы тархалт илүү тогтвортой.
- ✓ Хөрөнгө оруулалтын зардал хэмнэх боломжтой.
- ✓ Одоо ажиллаж байгаа боловсон хүчнийг дахин сургах замаар ажиллуулах боломжтой.
- ✓ Одоо ашиглаж байгаа давтамжуудыг тоон системд шууд ашиглах боломжтой.

Нийт хөрөнгө оруулалтын зардал

№	Төрөл		Нийт зардал /төг/	Нийт зардал /\$/
1	Тоон радио	Урт долгион	10,507,167,618	3,092,162,3
3	станц	Хэрэглэгчийн төхөөрөмж	1,054,084,500	310,207
	Нийт		11,561,252,118	3,402,369.3

Үр дүнд гарах хэмнэлт

Аналог радио өргөн нэвтрүүлгийн дамжуулах станцын эрчим хүчний хэрэглээ

Байршил	AM нэвтрүүлэгчийн эрчим хүчний хэрэглээ /нэг цагт/				Нэг жилд	
	P (кВт)	AУК	P (КВА)	ЭХ үнэ (кВт/ц) /Төгрөг/	ДҮН /Төгрөг/	ДҮН /Төгрөг/
Улаанбаатар	500	0.62	806	141	113709.7	996,096,972

Тоон радио өргөн нэвтрүүлгийн дамжуулах станцын эрчим хүчний хэрэглээ

Байршил	DRM нэвтрүүлэгчийн эрчим хүчний хэрэглээ /нэг цагт/				Нэг жилд	
	P (кВт)	AУК	P (КВА)	ЭХ үнэ (кВт/ц)	ДҮН	ДҮН /Төгрөг/
Улаанбаатар	400	0.87	459.8	141	64,827.6	402,255,172.4