

# Радио телевизийн сүлжээний өнөөгийн байдал хөгжлийн чиг хандлага

- “Радио Телевизийн Сүлжээ” УТҮГ-ын  
дарга Т.Гантөмөр

# Mongolian Radio & Television Broadcasting Network



# COUNTRY OVERVIEW



- **Area:** 1.5 mln. sq. km
- **Population:** 2.7 mln.
- **Capital:** Ulaanbaatar (population: 0.8 million)
- **Geography:** Completely landlocked between two large neighbours – Between Russian Federation and P.R of China, mountains, forest, steppe, desert 1600 m above sea level
- **Language:** Mongolian
- **Political system:** President  
Great Hural (Parliament, 76 seats)
- **Administration:** Ulaanbaatar and 21 provinces
- **Climate :** Sharply continental and 4 seasons
- **Literacyrate:** 96.7%
- **Membership:** UN, ESCAP, WTO, ITU, APT, INTELSAT

<http://www.wonderfulmongolia.com/>

## **“РТС” УТҮГ-ын үндсэн үйл ажиллагааны чиг үүрэг (Радио)**

- **Олон нийтийн Радиогийн 1-р программын нэвтрүүлгийг урт болон дунд долгионы нэвтрүүлэх станцаар орон даяар дамжуулах**
- **ОНРадиогийн 2-р программын нэвтрүүлгийг богино долгионы станцаар орон даяар дамжуулах**
- **“Монголын дуу хоолой” радио станцын гадаад нэвтрүүлгийг богино долгионы станцаар дамжуулах**

# “РТС” УТҮГ-ЫН Үндсэн үйл ажиллагааны чиг үүрэг (Радио)

## Улаанбаатар хотод РНТС:

- ДВ зурваст: 164 кГц, 500 кВт,
- КВ зурваст: 3,95-26,1 мГц, 250 кВт,
- УКВ зурваст: 100.9 МГц, 106 МГц, 1 кВт

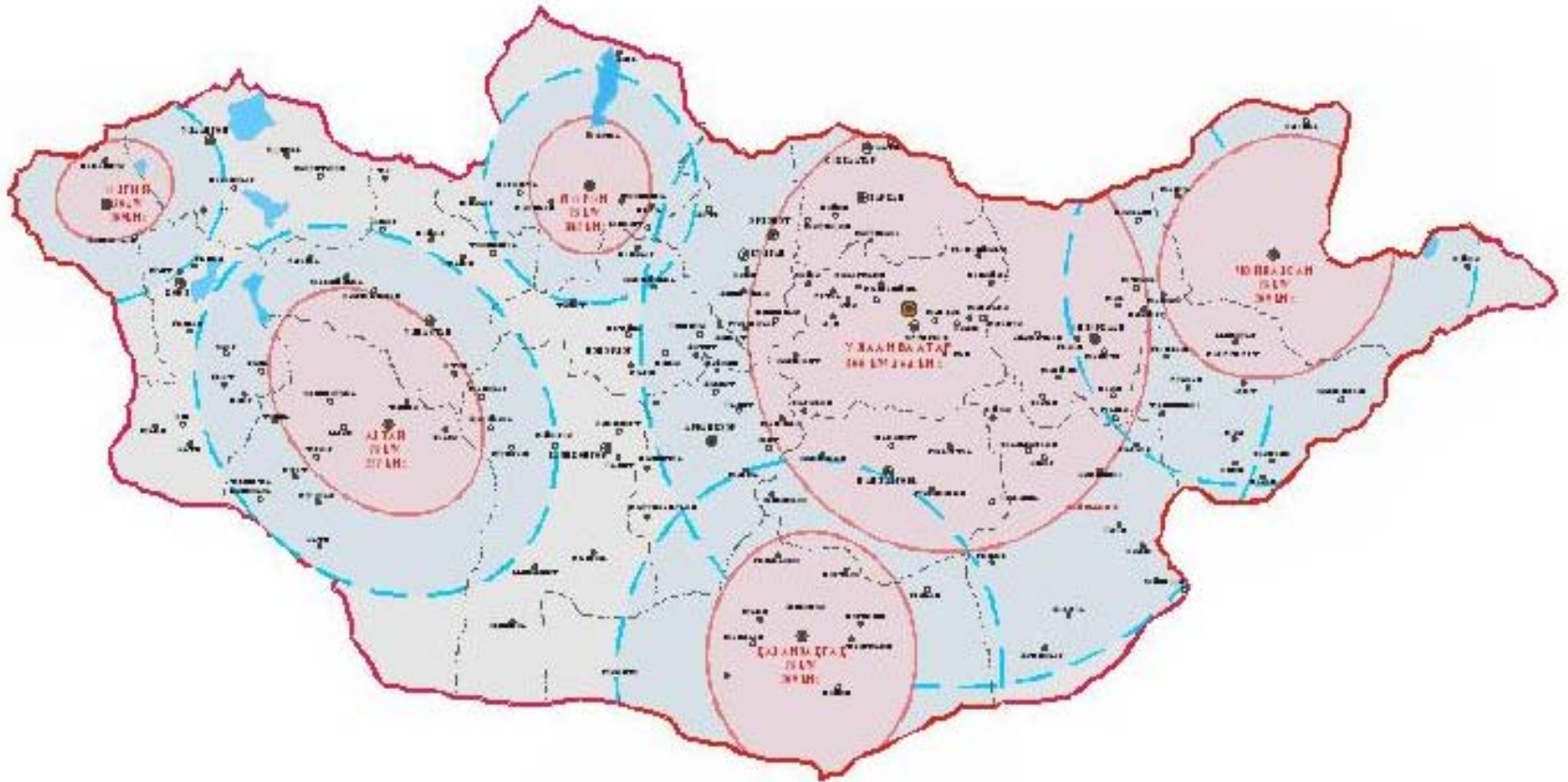
## Орон нутагт :

- ДВ зурваст: Баян-Өлгий /209кГц/, Говь-Алтай /227кГц/, Дорнод /209кГц/, Өмнөговь /209кГц/, 75 кВт
- СВ зурваст: Хөвсгөл /882кГц/, 75кВт
- УКВ зурваст: 21 аймаг, 61 сумын төвт байрлах 20-100 ваттын чадалтай FM станцууд

# Coverage area SW network of Mongolia ( Channel – 2, MRTBN)



# Coverage area LW, MW network of Mongolia (Channel – 1, MRTBN)



# “РТС” УТҮГ-ЫН үндсэн үйл ажиллагааны чиг үүрэг (Телевиз)

## Улаанбаатар хот:

- Телевизийн төв УКВ 2-р сувгаар 5 кВт чадалтай станцаар хотын төв хэсэгт МҮОНТ
- Чингэлтэй дэх дахин дамжуулах станц 6-р сувгаар 1 кВт чадлаар хотын зуслангийн хэсэгт МҮОНТ
- Хот тойрсон 8 газар 50-500 Вт чадалтай олон сувгийн телевизийн станцуудаар МҮОНТ болон арилжааны телевизийн программ дамжуулж байна.

## Орон нутагт:

- 361 сум сууринд 50-500 Вт чадалтай телевизийн олон сувгийн станцуудаар МҮОНТ болон арилжааны телевизийн программ дамжуулж байна.

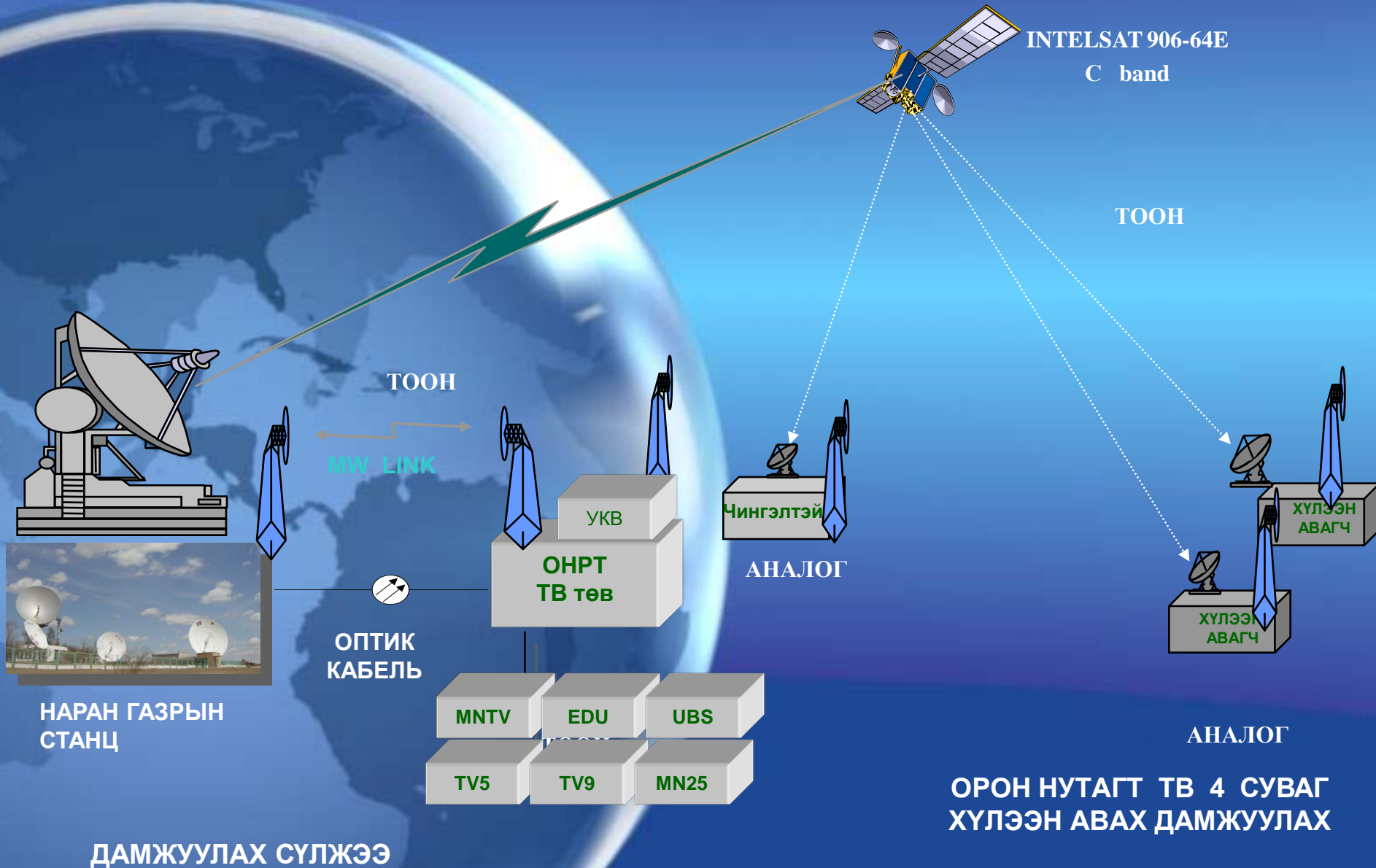


# Satellite broadcasting

---

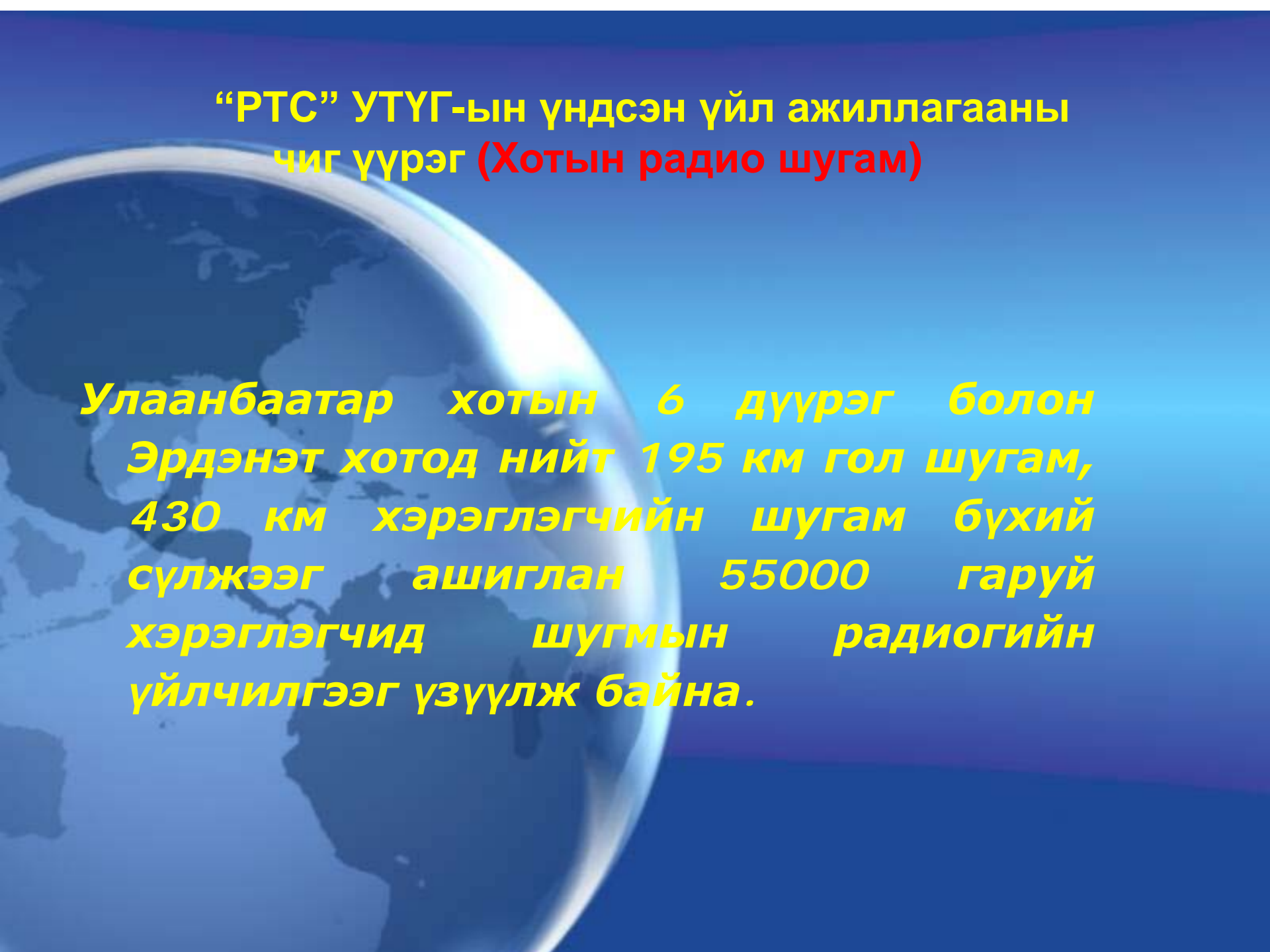
- Analog : since 1996
  - ASIASAT-1, 2, INTELSAT-704
  - Analog 1 TV programm
- Digital : since 2005
  - INTELSAT-904
  - 4 TV programms (+ 4 radio, 2M bandwight)
- Digital Standart : DVB-S

# ТЕЛЕВИЗИЙН НЭВТРҮҮЛЭГ ОРОН ДАЯАР ДАМЖУУЛАХ



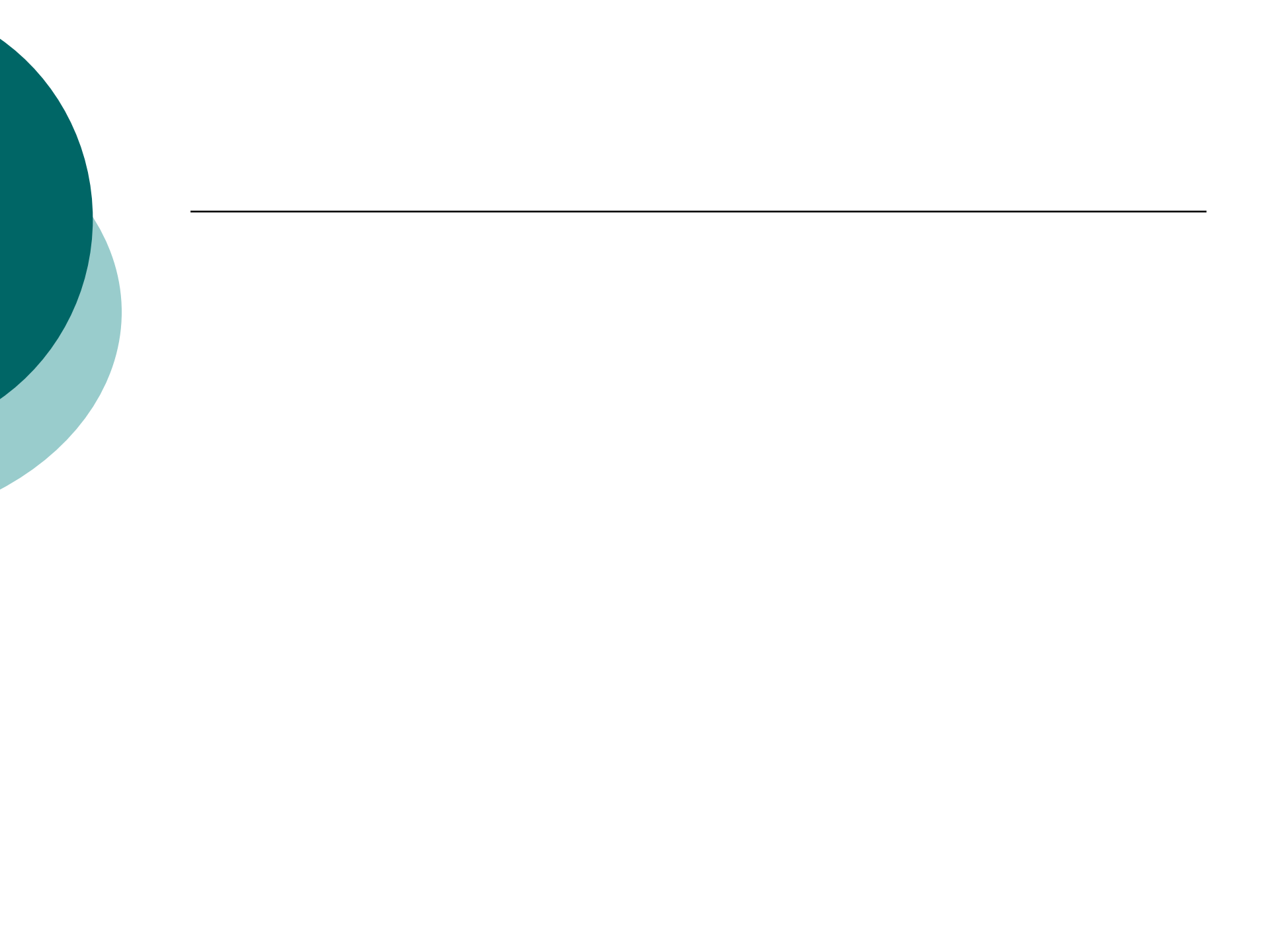
ДАМЖУУЛАХ СҮЛЖЭЭ

ОРОН НУТАГТ ТВ 4 СУВАГ  
ХҮЛЭЭН АВАХ ДАМЖУУЛАХ



**“РТС” УТҮГ-ын үндсэн үйл ажиллагааны  
чиг үүрэг (Хотын радио шугам)**

**Улаанбаатар хотын 6 дүүрэг болон  
Эрдэнэт хотод нийт 195 км гол шугам,  
430 км хэрэглэгчийн шугам бүхий  
сүлжээг ашиглан 55000 гаруй  
хэрэглэгчид шугмын радиогийн  
үйлчилгээг үзүүлж байна.**




## Телевизийн сүлжээний хөгжлийн чиг хандлага

- **Монголд ашиглагдаж байгаа телевизийн дахин дамжуулалтын аналог технологийг шинэчлэх зорилгоор телевизийн олон сувгийн тоон нэвтрүүлэгч суурилуулах төслийг боловсруулж, хэрэгжүүлэх.**
- **“Орон нутгийг мэдээлэлжүүлэх” төслийн хүрээнд суурилуулсан олон сувгийн дахин дамжуулах станцуудын сувгийн тоог нэмэгдүүлж, төслийн хүчин чадлыг бүрэн ашиглах.  
Аймгийн төв , томоохон сууринд байгаа их чадлын станцуудыг 8 хүртэл сувагтай, бусад бага чадлын станцыг 6 хүртэл сувагтай болгох техникийн шинэчлэлт хийх.**

## Радио сүлжээний хөгжлийн чиг хандлага

- Малчны радио төсөл
- Монгол улсад тоон радио өргөн нэвтрүүлгийн сүлжээ байгуулах (DRM)
- *Гадны хөрөнгө оруулалт, буцалтгүй тусламжаар Их хүчний радио станцуудын технологийг шинэчлэх ажлыг үргэлжлүүлэн хэрэгжүүлнэ.*



# *Анхаарал тавьсанд баярлалаа*

PTC УТҮГ  
2009.09.30