



# Innovatsiooni lugu

Eesti Raadioamatöörade seminar  
02.02.2019.a.



# Ajalooline taust

- 1975 - 1980 ideest valmimiseni
- Tallinn - olümpialinn- 1980
  - Lennujaam
  - Peapostkontor
  - Olümpia hotell
  - Linnahall
  - Olümpia purjespordikeskus
  - Pirita tee ja Narva maantee
  - Teletorn



# Fakte tornist

- Arhitektid D. Baziladze ja J. Sinis
- Kogukaal - 20 000 tonni
- 3 peamist osa:
  - vundament
  - Raudbetoontüvi - 190 m
  - terasantenn - 124 m
- Ülaehitis läbimõõduga 38 m



# Tehnoloogiline innovatsioon

- Liugvormi meetod
  - 2,5 m vormid
  - Armatuuri monteerimine
  - betoonivalu
- Portland-tsement M-400
  - Lisati põlevkivi tuhka
  - Verner Kikase meeskonna idee TTÜ-st
- Andurid monitoorimiseks



# Hilisemad daatumid

- 1991 - iseseisvuse sümbol
- 2007 - suleti turvakaalutlustel
- 2012 - taasavamine
- 150 000 külastajat aastas
- WFGT liige alates 2013
  - World Federation of Great Towers



# Unikaalsed argumendid

- Põhja-Euroopa kõrgeim avatud rõdu
- BASE-hüppajad
- Servakõnd
- Trepijooks - rahvusvaheline



# 3 õde

- **Tallinn**
  - renoveeriti 2007 - 2012
- **Vilnius**
  - alustati renoveerimisega 2018
- **Jekaterinburg**
  - lõhati märtsis 2018



Täna tähelepanu eest!

**TULGE IKKA TELETORNI!**