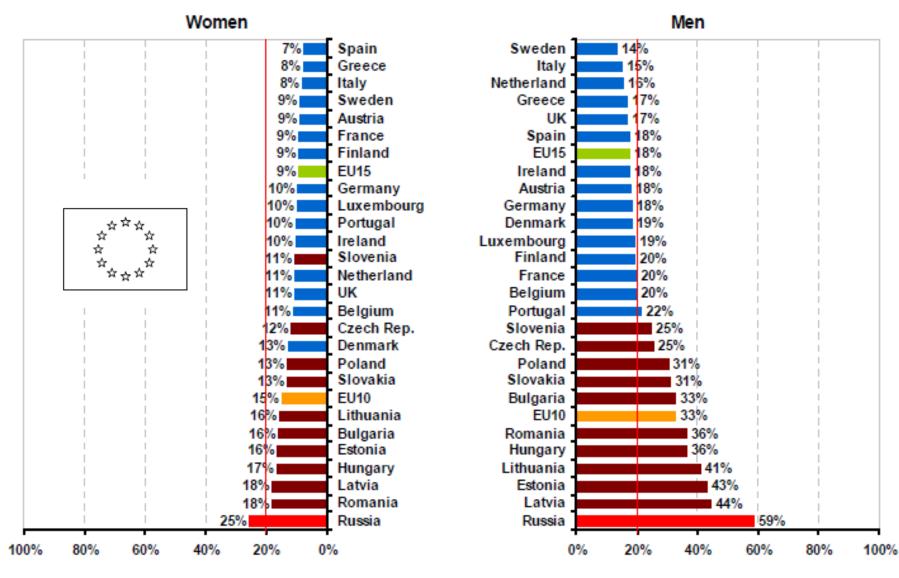
Current State of E-Health Development in Russia

Oleg Medvedev, MD., Ph.D. Lomonosov Moscow State University Russia

Between-countries

Figure A7: Premature mortality - risk (probability) of dying before the age of 65, 2002



годы

Соотношение трудоспособного населения и пенсионеров

Именно поэтому в 2002 году в нашей стране стартовала пенсионная реформа,

First kosmonauts

CORBIS/BETTMANN

The First In 1957, a Soviet dog named Laika became the first living creat

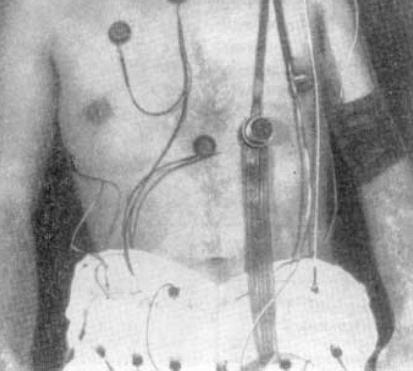
and astronauts



Safe Return

After his brief journey into orbit, Ham splashed down in the Atlantic Ocean and he and





Biotelemetry registration of physiological parameters from kosmonaut German Titov

First systems (wave) for transmitting ECG signals over telephonic landlines



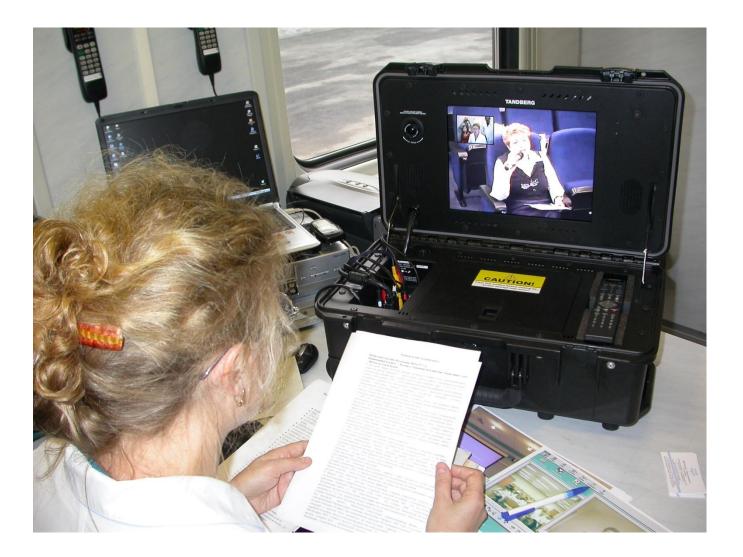




Mobile Diagnostic Center (9 coaches) Ministry of Russian Railway Transportation



Set of Mobile Diagnostic Equipment



Крупнейшие клиники России работают на технологиях InterSystems

Информационные системы, разработанные на СУБД Caché, – надежны, масштабируемы и высокопроизводительны.



InterSystems

Москва, 123610, Краснопресненская наб., 12, ЦМТ-2 Тел.: +7 (495) 967-00-88, факс: +7 (495) 967-00-18 InterSystems.ru





Использование mywellness key совместно с инвентарем Technogym

- Вы можете в меню Ваши тренировки создать новую тренировку, основанную на использовании доступного для вас спортивного инвентаря Technogym
- С вашего ПК вы можете получить доступ к результатам тренировок, созданных и заданных вашим клубом и выполненных в клубе
- Вы можете вручную вводить в Календарь информацию о тренировках, выполненных на тренажерах Technogym, но не зафиксированных вашим mywellness key
- Если вы продвинутый пользователь mywellness key, вы можете получить доступ к меню Расширенные функции и установить персонализированные цели на вашем mywellness key



выйти



<u>() назад</u>

Information on individual motor activity on the Web



Blood Pressure Monitoring



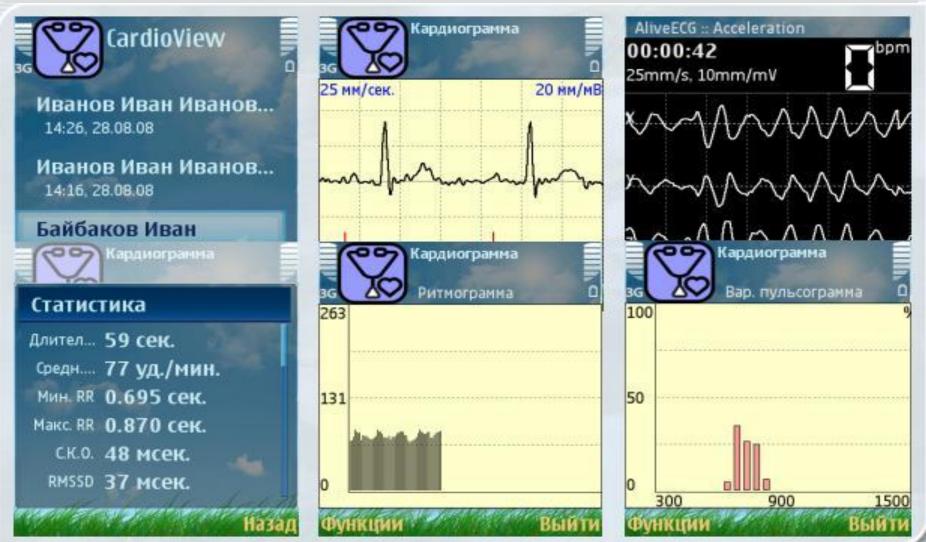






Audio and Remindings on Pills Physician's access to Visual Remindings Patient data on Server

Analysis of ECG on a Smartphone



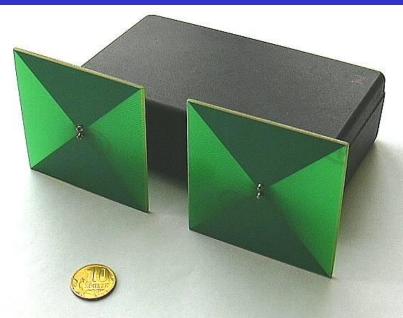


Команда "Пространство Здоровья - Health Space". Мобильное диагностическое устройство I'm Healthy



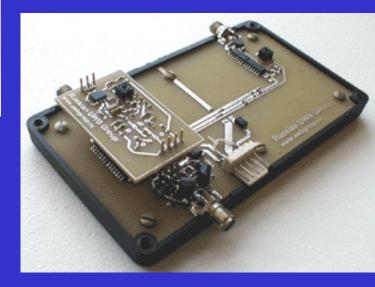
Рисунок 7. 3D модель (прототип) I'm Healthy

Radar for remote measurement of breath and a heart activity

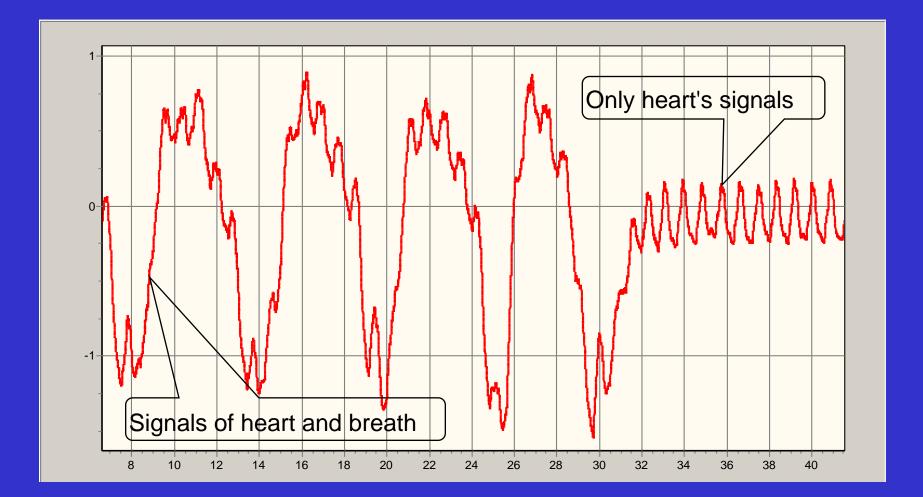


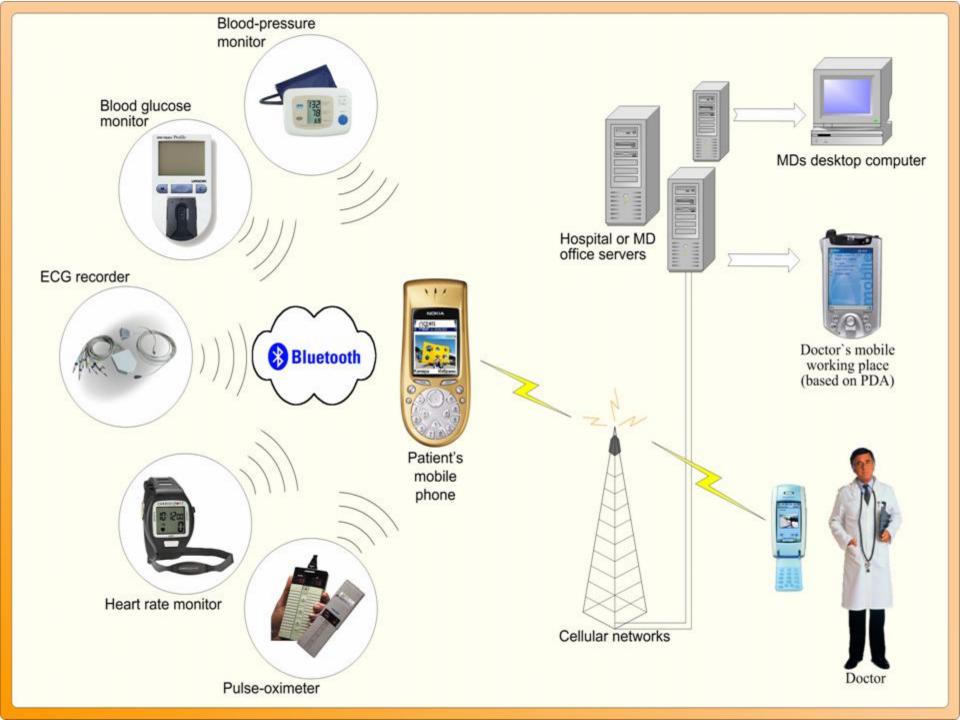
Characteristics

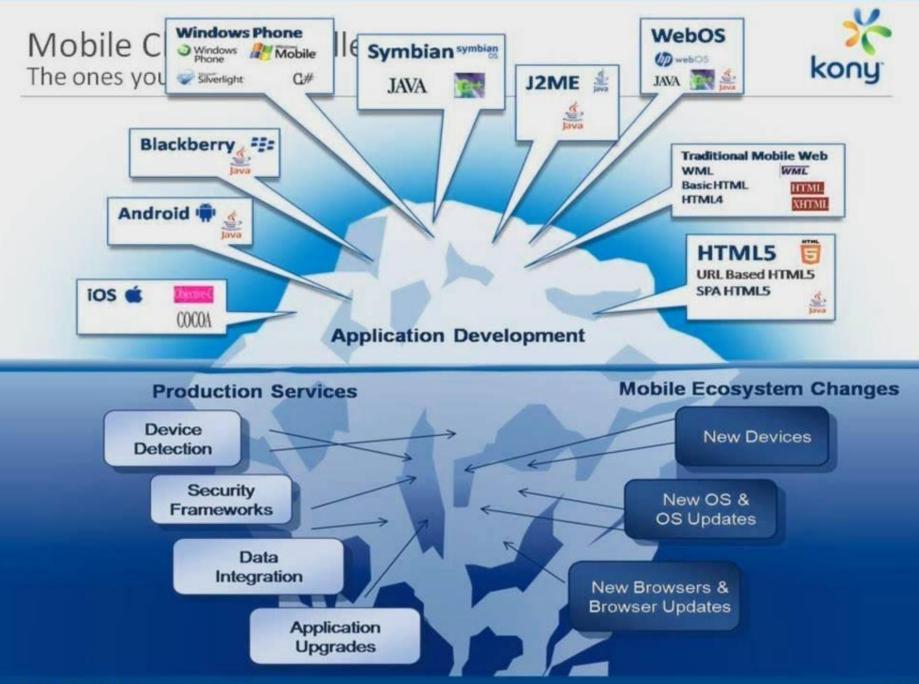
Duration of a pulse 200 ps; Average power < 0.04 µW; Range of action: 0.02- 5 m; Density of a flow emission power less than 0.1 mW/cm²



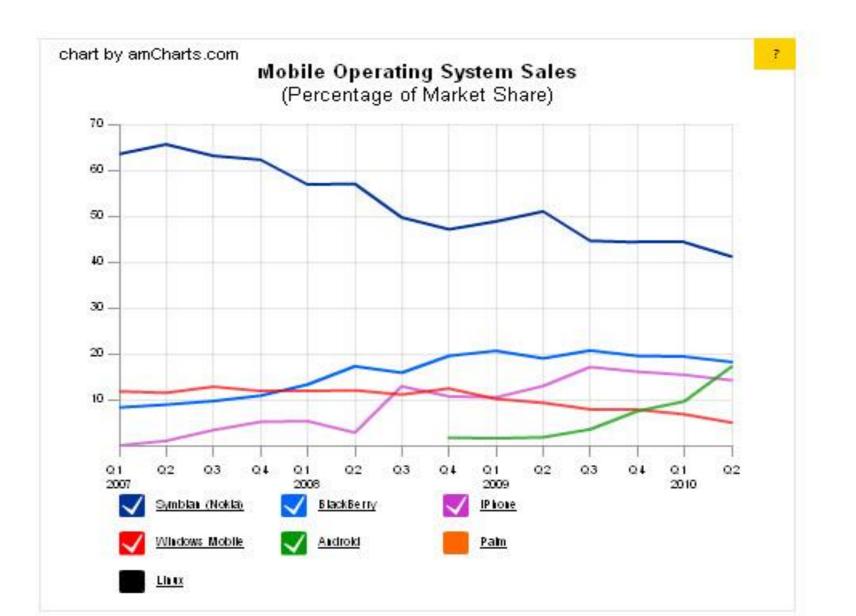
Output signal of radar during breath and when breath is stopped







Problem- too many mobile operating systems



FRUCT Assossiation

- M-Health Working group
 - Developing software for different mobile operating systems
 - Education of IT specialists and MDs in the area of ICT in medicine
 - Promotion of Telemedicine and m-health
 ideology on Federal and Regional levels





Necessity to use International Standards