

Zápisnica zo stretnutia tímu AUDIBLES

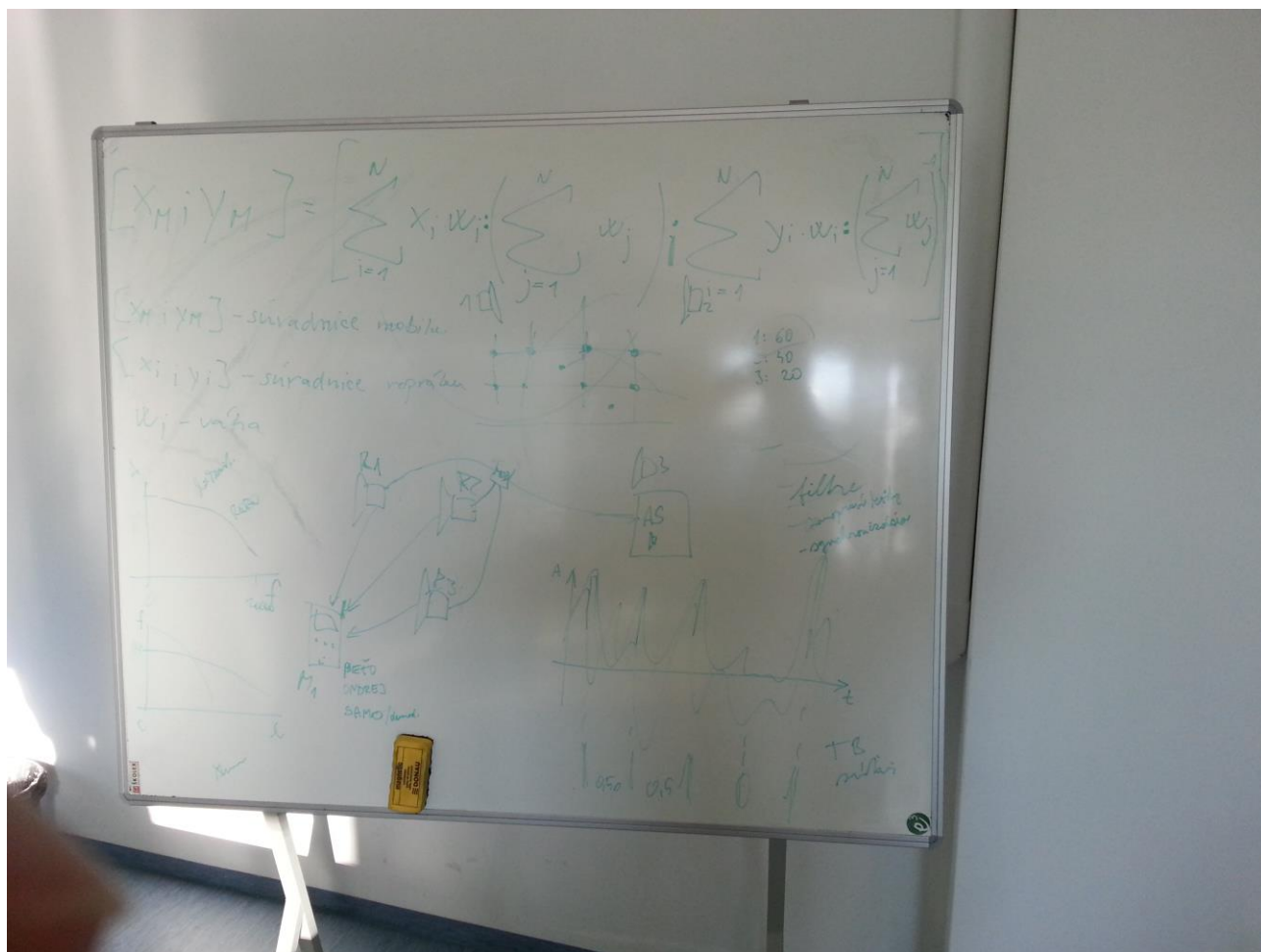
Stretnutie č. 1

Dátum: 14.10.2014
Čas: 14:00
Miesto: FIIT STU, miestnosť 5.44
Prítomní:

Bc. Ladislav Kobza
Bc. Róbert Repka
Bc. Ján Švarc
Bc. Samuel Tkáč
Bc. Ondrej Vaško
Bc. Peter Vranec

Náplň stretnutia:

- Určenie organizačných funkcií v tíme:
 - Správa webovej stránky tímu: Bc. Róbert Repka
 - Tvorba zápisnice: Bc. Samuel Tkáč
 - Administratívne záležitosti: Bc. Ondrej Vaško (Vedúci tímu)
- V úvodnej časti každý člen referoval tému, resp. technológiu, metódu, ktorú si počas uplynulého týždňa naštudoval
- Spoločná analýza rôznych scenárov riešenia formou brainstormingu
- Analyzované témy, resp. témy, nad ktorými sme sa zamýšľali:
 - Vlastnosti mobilných súčiastok týkajúce sa príjmu signálu
 - Analyzovanie frekvenčného spektra, intenzity signálu, vzdialenosti prijemcu signálu od zdroja
 - Filtre
 - Samoopravné kódy
 - Teória prenosu signálov v rozličných prostrediach (nákupné centrum, obývačka, diaľnica, atď.)
 - Uvažovanie nad vytvorením bunkového systému
 - Využitie Code Divison Multiple Access pri modifikácii vysielaného signálu
 - Problém synchronizácie
 - Určenie hustoty rozmiestnenia reproduktorov v priestore
-
- Výsledok brainstormingu – tabuľka s nápadmi a návrhmi je zobrazený na obrázku Obr. 1



Obr. 1 Výsledok brainstormingu