

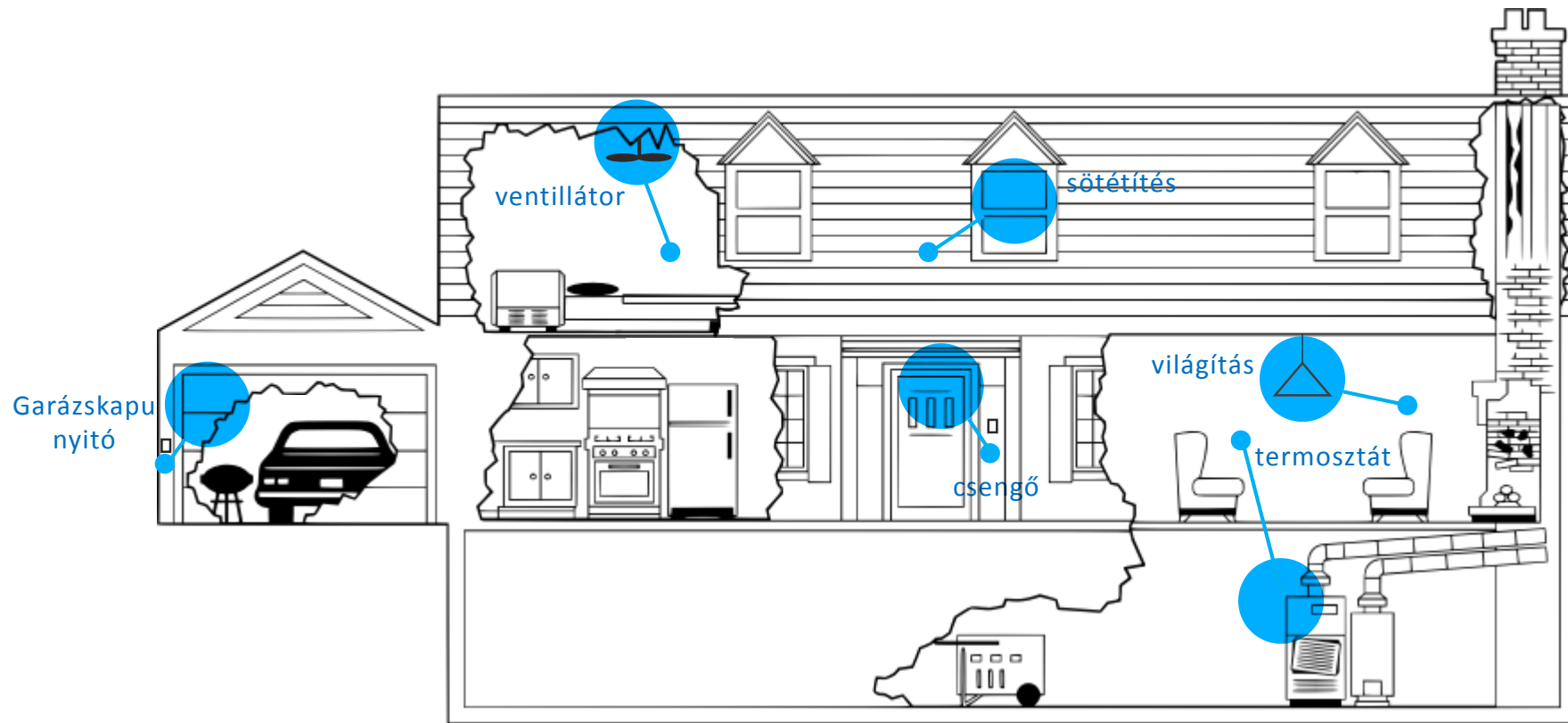
Dinamikus multiprotokoll

olcsó rádiós chippel több protokoll szolgálatában

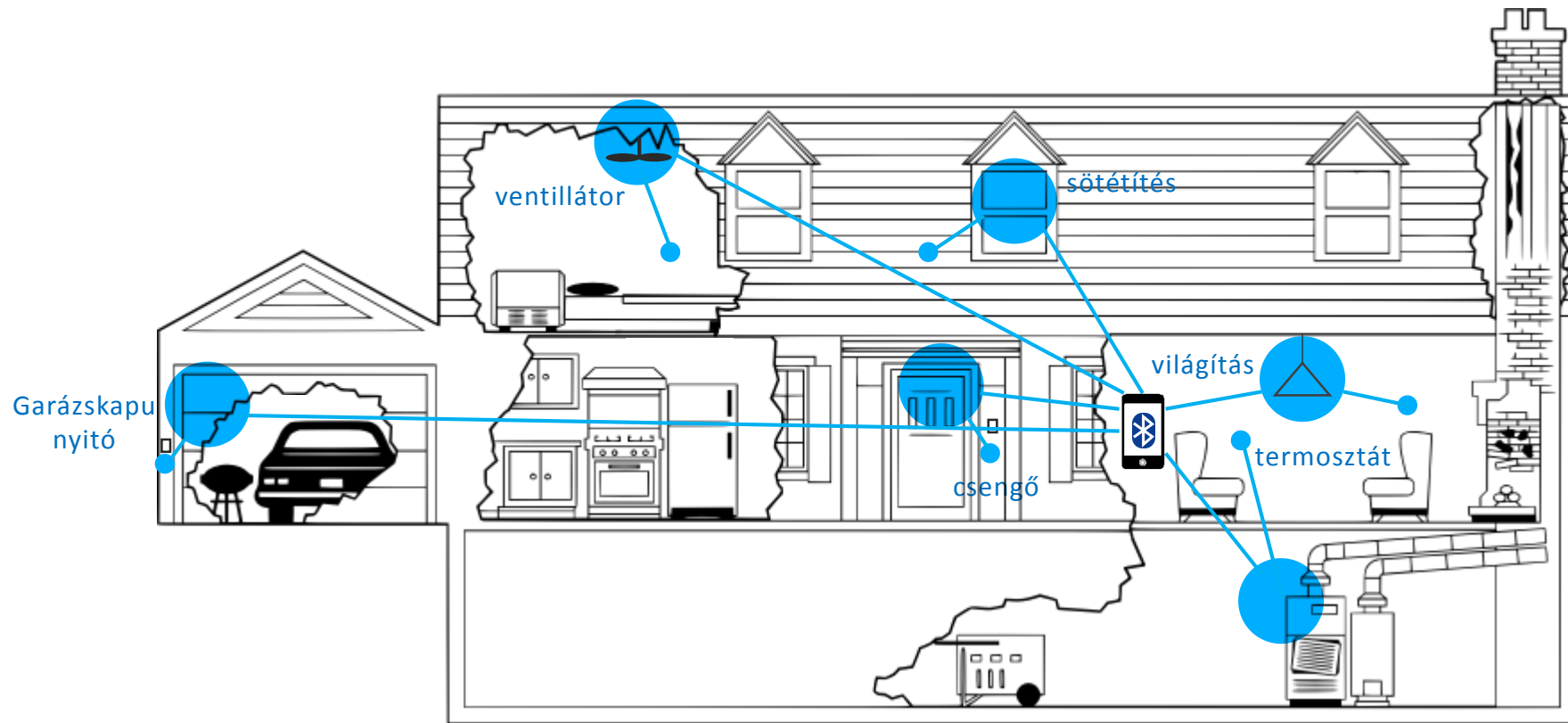
KALVACH ARNOLD | 2018 JÚNIUS



Kommunikáció a lakásban



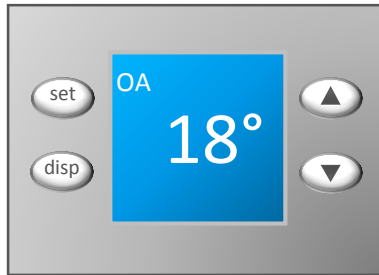
Kommunikáció a lakásban → IoT



Közös nyelv

Miért kell közös nyelv?

- Egy helyről elérhető minden
- Grafikus interfész
 - Szébb adatmegjelenítés (statisztikák)
 - Egyszerűbb konfigurálás

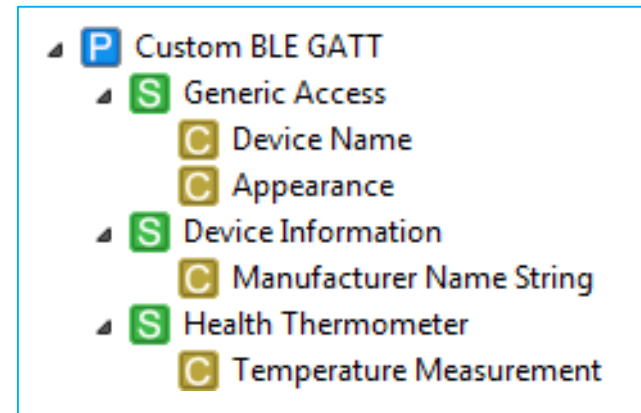


vs.

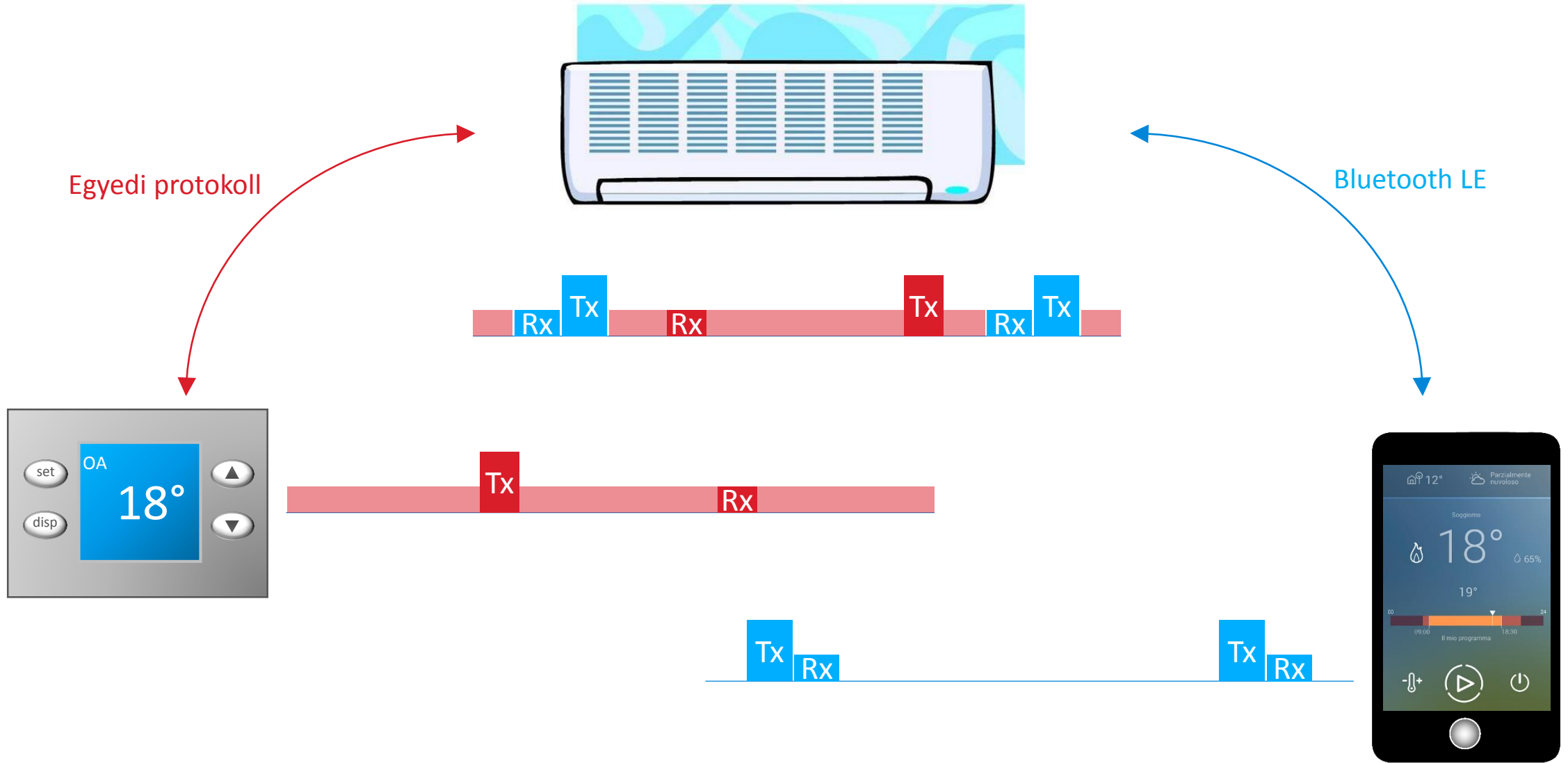


Miért pont BLE? (Bluetooth Low Energy)

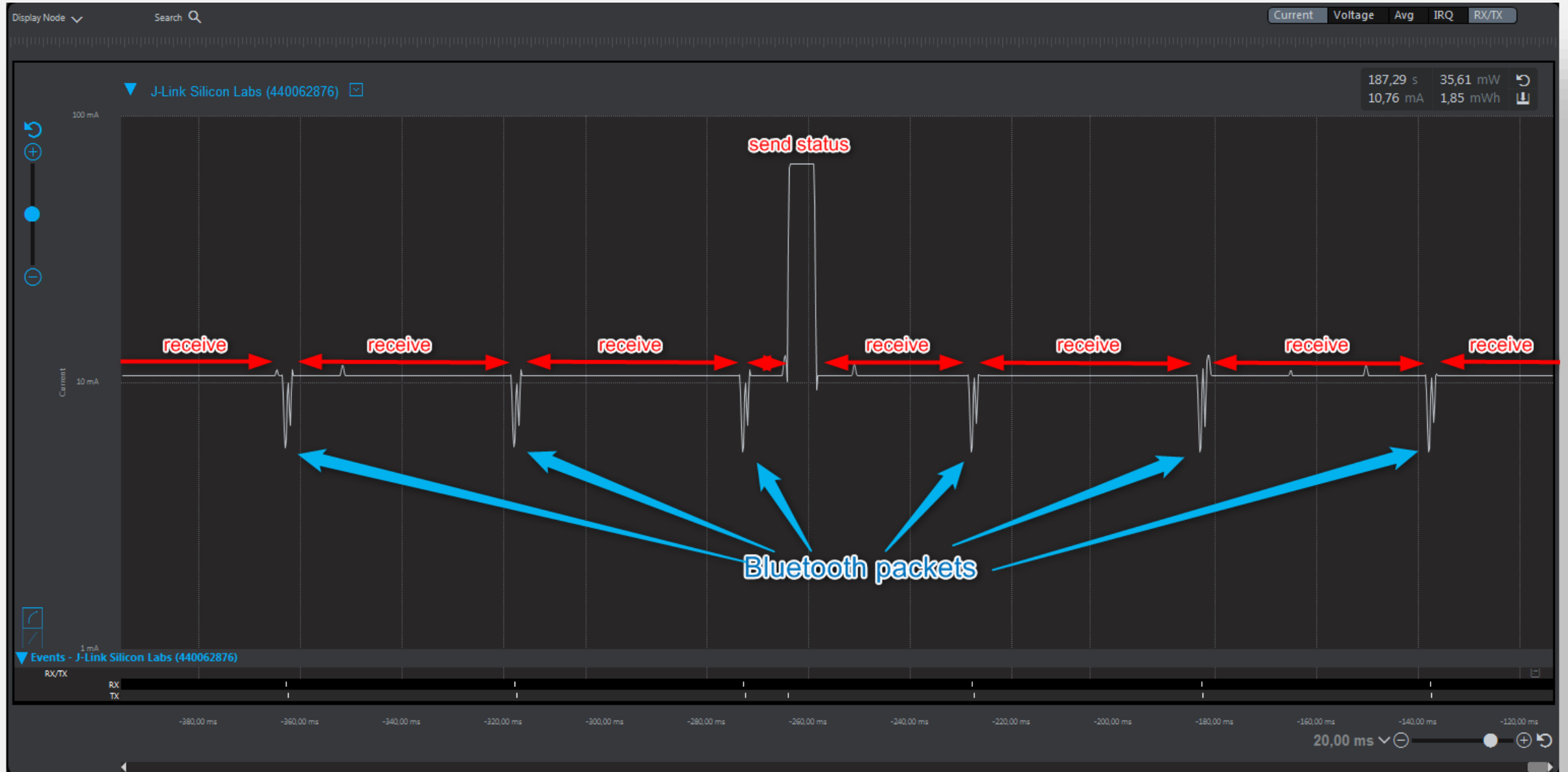
- Alacsony fogyasztás
- Egyszerű rádió (GFSK)
- Smartphone támogatott
- Általánosan használható applikációs réteg



Egy rádióval?

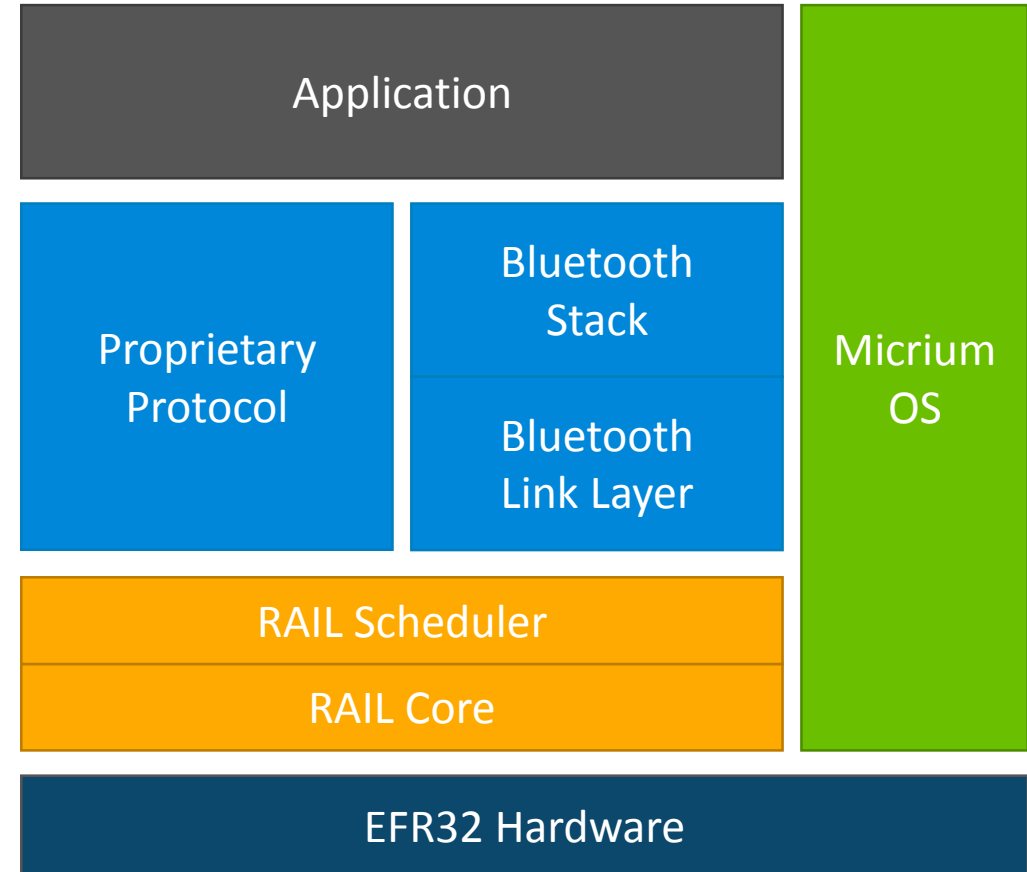


Egy rádióval?



Mi kell hozzá

- Jól konfigurálható rádió
- Radio scheduler
- Beágyazott OS (task scheduler)
- Stack (BLE)
- Fejlesztő eszközök



Mi kész vagyunk

ÁLMODJATOK BELE VALAMI ÚJAT!

