

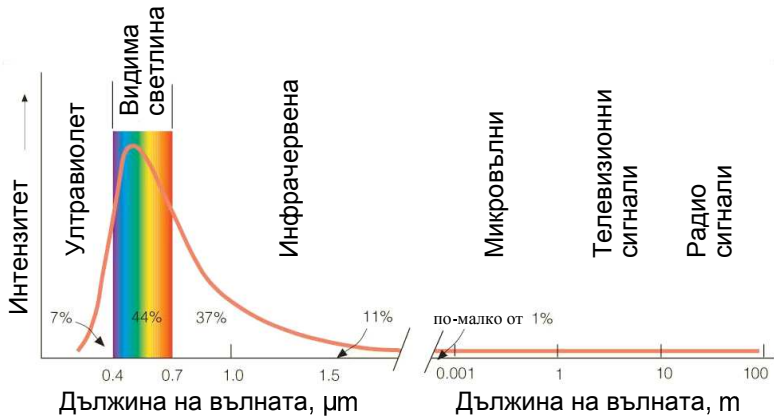
Ранна диагностика на рак на гърдата

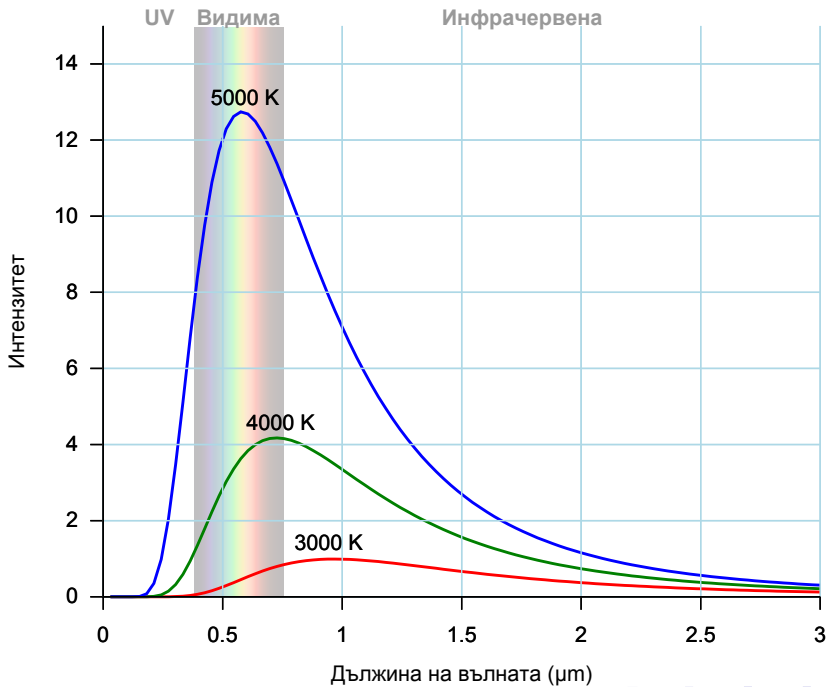
Христомир Йорданов
КВЕО / ТУ – София

Устойчива градска среда и качество на живот –
предпоставка за умни градове

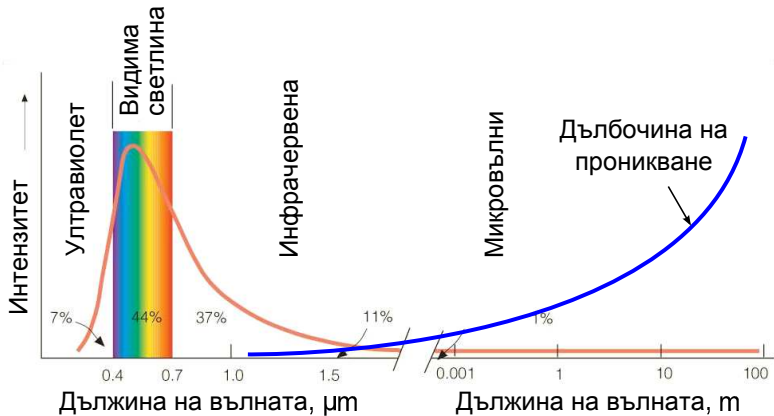
Декември 2014

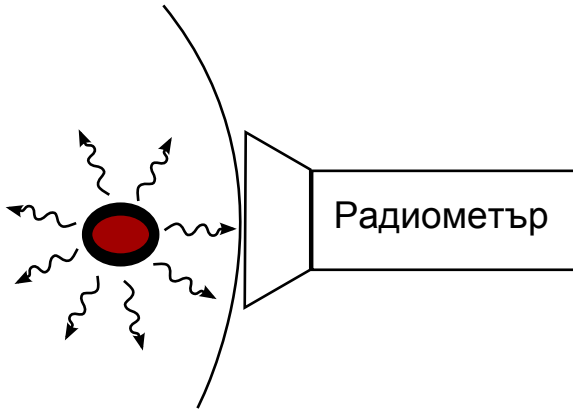
София

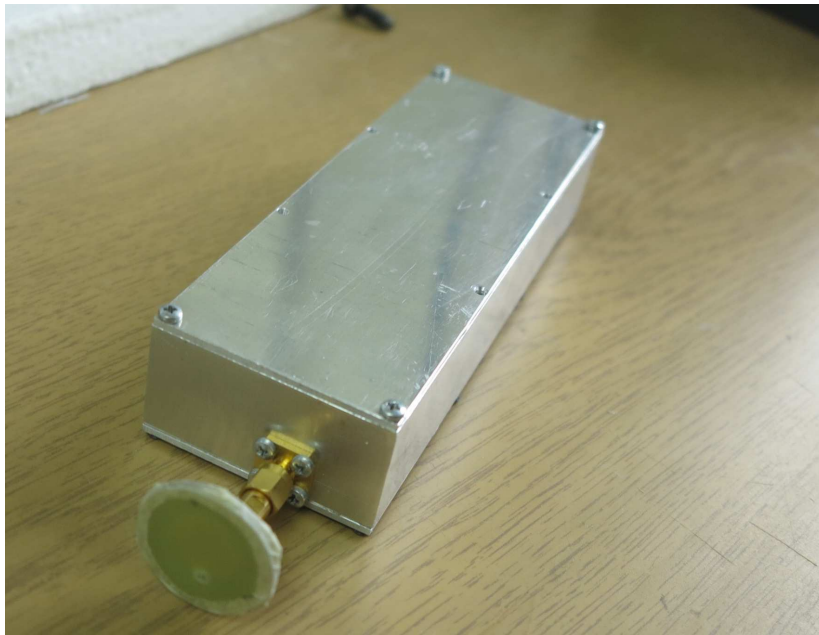


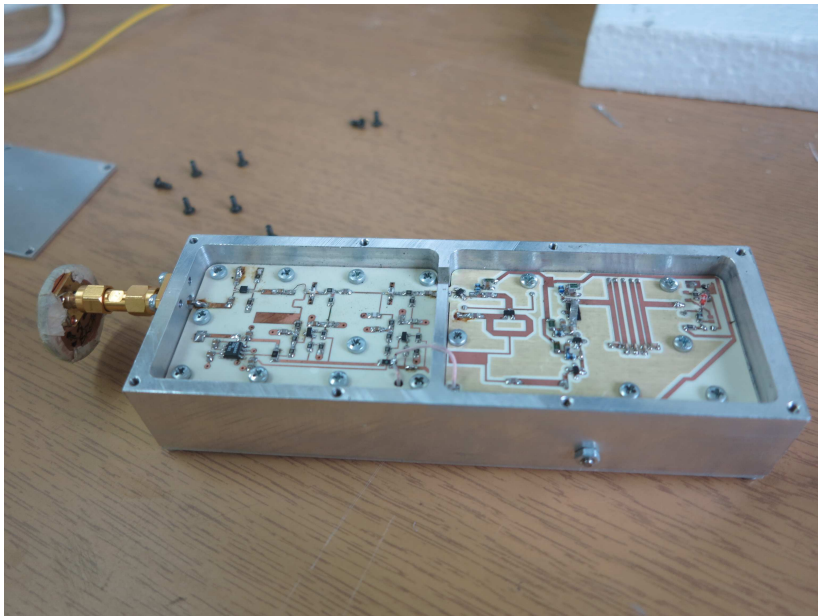












До къде сме стигнали?

- ▶ Работещ прототип
- ▶ Антена проектирана за работа с човешко тяло
- ▶ Чувствителност: 24 mV/deg
- ▶ Време за измерване на една точка: 60s

Какви са следващите стъпки?

- ▶ Измерване на характеристиките с антенен вход
- ▶ Измерване на температурата на малко тяло във въздушна среда
- ▶ Изработване на фантом за измерване на температурата на малко тяло в биологична тъкан