

# Software

that understands  
the **satellite**  
industry.



# Brzi parser satelitskih podataka

Iskustva iz programa PoC



## Blink u 60 sekundi

- brzi softverski parser satelitskih podataka
- softver umjesto hardvera
- paralelna obrada
- red veličine brži razvoj i jeftiniji proizvod
- fleksibilniji i robusniji proizvod



## Cilj PoC-a

- razvoj prototipa
  - dodatne vrste obrade
  - variranje algoritama
  - alternativne platforme: grafički procesor
  - uska grla
- mjerenje brzine
- analiza rezultata

## Rizici

- nedovoljna brzina obrade
- problematična arhitektura rješenja
- konzervativno tržište
- ograničeno poznavanje konkurencije

## Sredstva i njihovo korištenje

- izvor: poticaj + naša sredstva
- razvoj softvera
- najam probnog hardvera

## Razvojna ekipa

- troje ljudi
- 1 promjena usred projekta

## Rezultati

- potvrdili ideju
- premašili očekivanja
- GPU obrada
- novi algoritmi
- optimirano izvođenje
- preduvjeti za daljnji rad



## Iskustvo

- zadovoljni procesom i rezultatima
- ostvarili tehnički cilj
- daleko nadišli očekivanja
- loša procjena iznosa
- odlična suradnja s TICM-om
  - revizija prijave i izvještaja
  - opće savjetovanje i dojmovi

## Danas i sutra

- 1. mjesto u fazi 1 Obzora 2020
- prijava za sredstva iz RAZUM-a za razvoj
- intenzivni razvoj tokom 2 godine
- iskazi interesa klijenata

Hvala na pažnji!

---