



Multi-IQ

Simultaneous Multi-Frequency Technology

MasterClass

Philip Wahrlich
Principal Technology Physicist

Multi-IQ Co to znamená pro hledače?

NAVRŽENO PRO RYCHLOST

Pokryje více prostoru

4

SPOLEHLIVÁ DISKRIMINACE

Víte co je pod sondou

3



1

VŠECHNY TYPY CÍLŮ

Ve všech podmínkách

2

VŠECHNY TYPY PŮD

Hledejte všude

Multifrekvence Co znamená a co dokáže?

Jednofrekvenční technologie



Multi-IQ

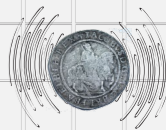
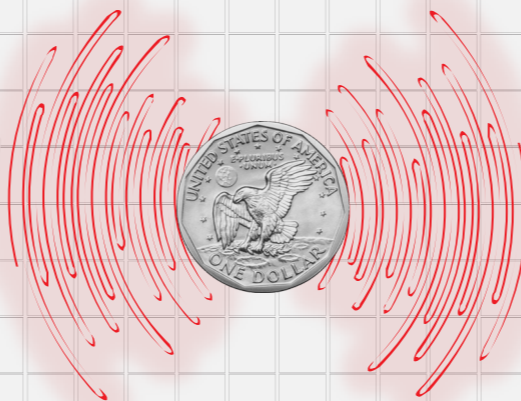
Simultaneous Multi-Frequency Technology



Jednotlivá frekvence



5 kHz

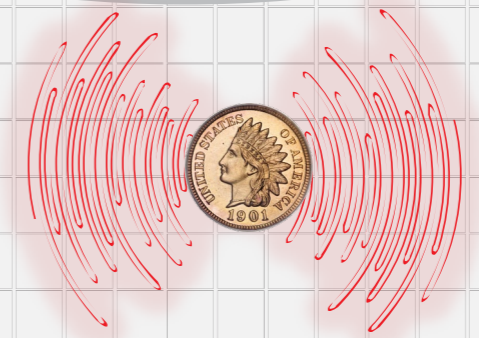


← **Vysokovodivostní cíle** **Nízkovodivostní cíle** →

Jednotlivá frekvence



10 kHz



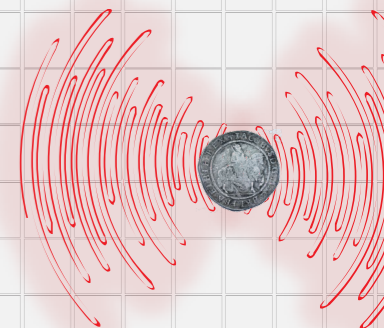
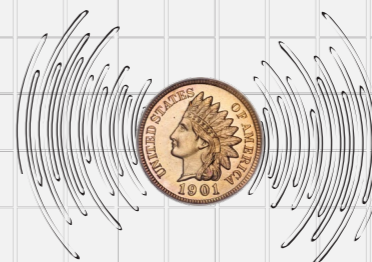
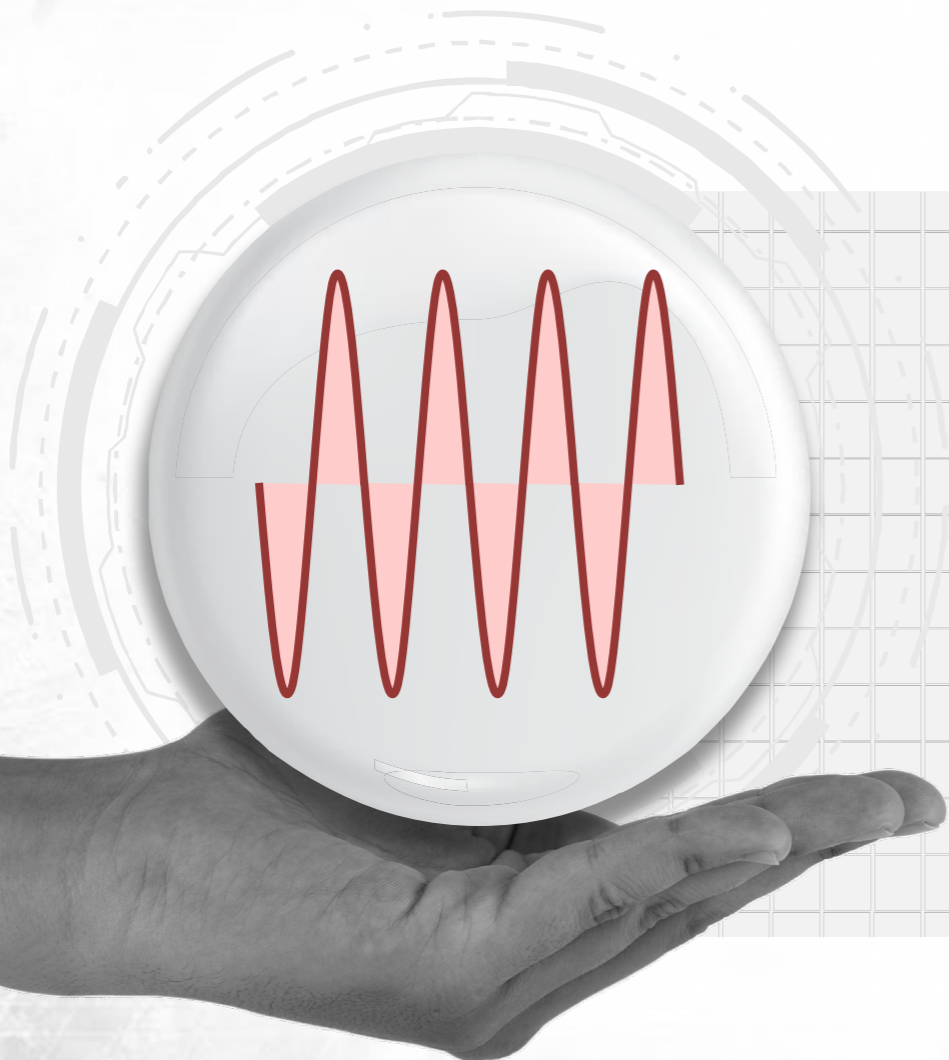
Vysokovodivostní cíle

Nízkovodivostní cíle

Jednotlivá frekvence



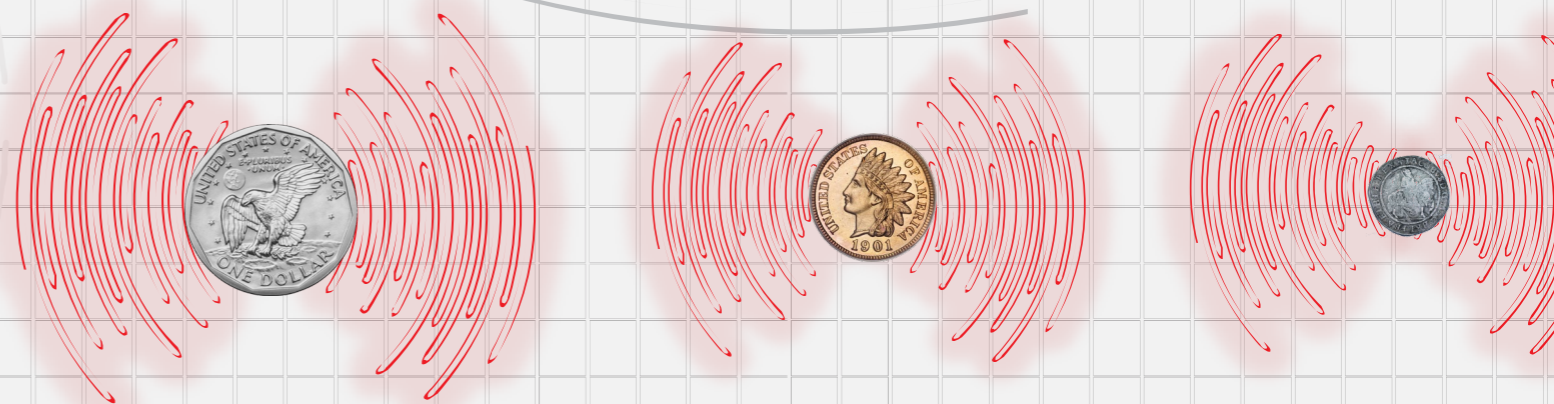
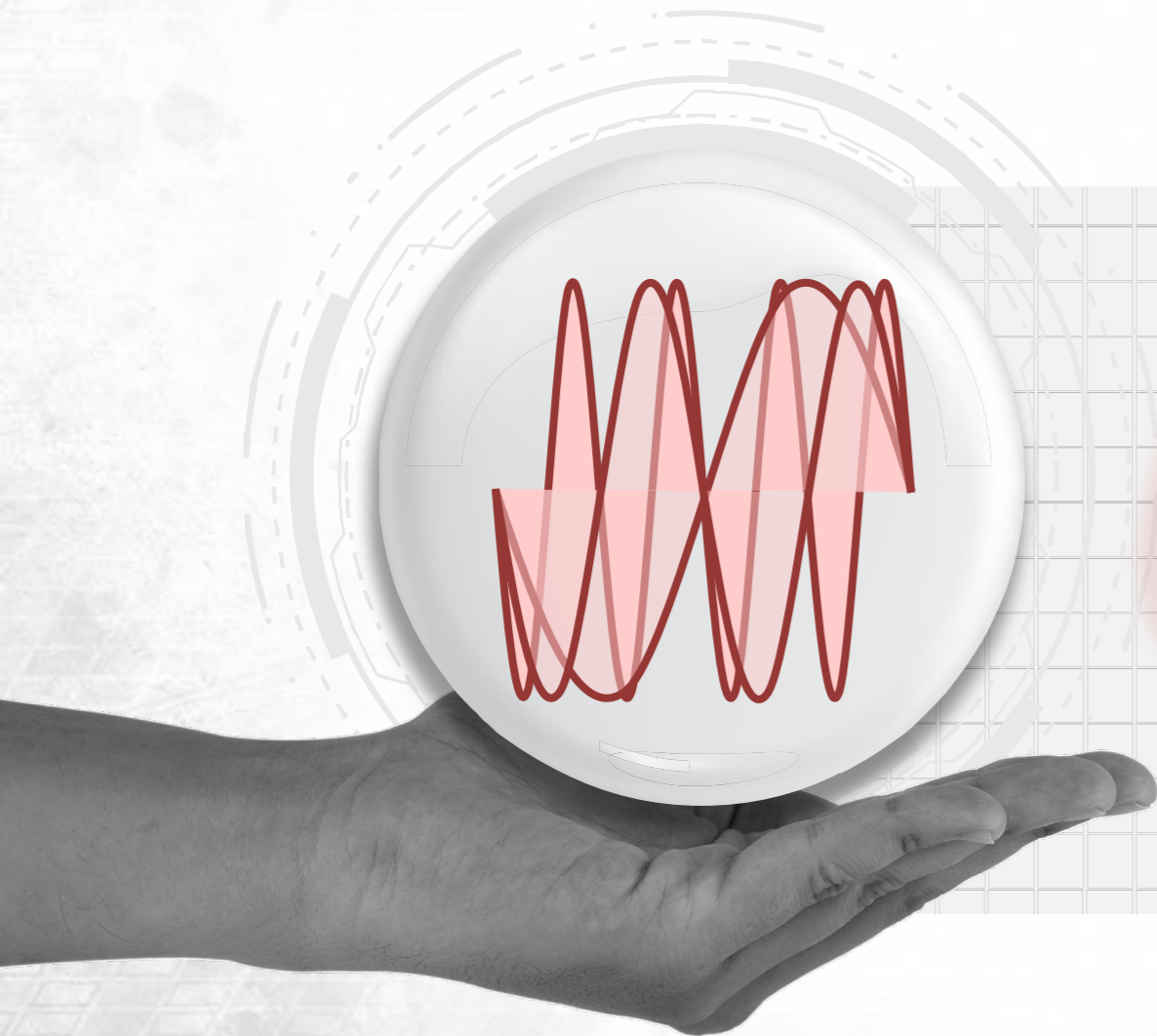
20 kHz



← **Vysokovodivostní cíle**

Nízkovodivostní cíle →

Simultánní multifrekvence



Vysokovodivostní cíle

Nízkovodivostní cíle

Multi-IQ

Simultaneous Multi-Frequency Technology



Simultánní multifrekvence

VŠECHNY TYPY CÍLŮ VE VŠECH PODMÍNKÁCH

Vraťte se domů
s **NÁLEZY**,
které jste vždy chtěli najít!

Diskriminace

Jednotlivá frekvence



Použitím jedné frekvence získáte o cíli pouze jednu informaci. Při použití více frekvencí současně můžete informace z jednotlivých frekvencí porovnat a vypočítat tak daleko přesnější parametry cíle.

Diskriminace

10 kHz



15 kHz



Diskriminace

SPOLEHLIVÁ DISKRIMINACE

Víte co je pod cívkou!

Rychlost obnovy



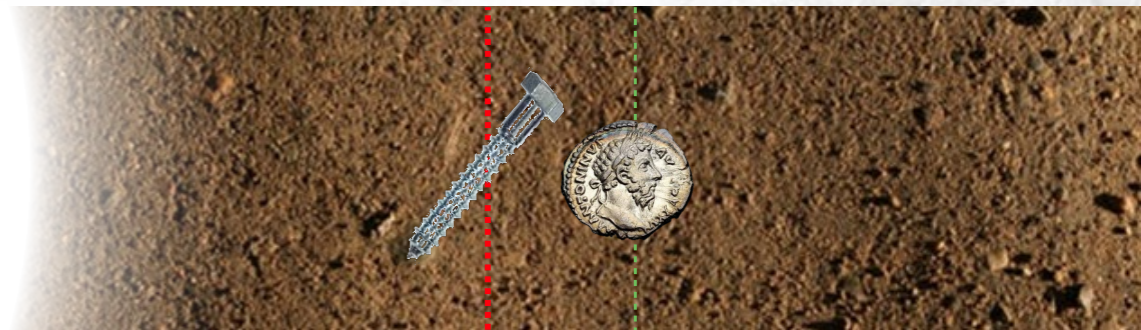
Nízká zvětší dosah

* Snižte rychlost obnovy pokud hledáte větší cíle



Rychlá zlepší separaci

* Zvyšte rychlost obnovy pokud hledáte na místech s vysokou koncentrací cílů



Nízká rychlost obnovy

Střední rychlost obnovy

Vysoká rychlost obnovy



Rychlost obnovy

NAVRŽENO PRO RYCHLOST
Pokryjte více prostoru

Iron Bias

✘ **ŽELEZNÝ CÍL**



Železný odpad



NEŽELEZNÝ CÍL



Mince



Iron Bias

✘ **ŽELEZNÝ CÍL**

NEŽELEZNÝ CÍL ✔

Železný odpad

Železný odpad a mince

Mince



Iron Bias

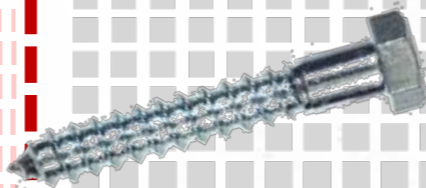
✗ **ŽELEZNÝ CÍL**

NEŽELEZNÝ CÍL ✓

Železný odpad



Železný odpad a mince



Iron Bias: 0

Mince



Iron Bias

✗ **ŽELEZNÝ CÍL**

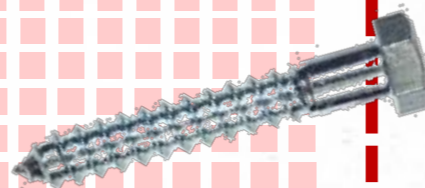
NEŽELEZNÝ CÍL ✓



Železný odpad

Železný odpad a mince

Mince



Iron Bias: 6



Q&A