



Prospecció georadar d'alta densitat Sistema IDS STREAM-X

Nou sistema de georadar multi-antena,
Alta precisió a alta velocitat

Aplicacions:

- Cartografia del subsòl
- Mapes de conduccions
- Avaluació de paviments i asfalts
- Arqueologia i Patrimoni
- Prevenició de riscos d'excavació

Característiques:

- Rapidesa en adquisició de dades (6-10Km/h)
- Fins a 6Ha/jonada
- Posicionament directe amb DGPS
- Abast fins a 3m sota superfície
- Separació entre antenes 12cm
- Procés especialitzat per a identificació de targets



Sistema STREAM-X muntat en vehicle. Adquireix simultàniament
16 canals de 200MHz amb precisió centimètrica

SOT Prospecció

Representació a l'Estat Espanyol
De Geo Studi Astier

info@sotprospection.com



Prospecció georadar d'alta densitat Sistema IDS STREAM-X

Seccions en els tres eixos

x: 510.60 y: 1013.46 z: 0.00



Creuament de carrers, Londres 2009
Avaluació d'asfals, conduccions i reparacions
Gentilesa de Subtechnics



Prospecció georadar d'alta densitat Sistema IDS STREAM-X

Anàlisi de dades amb
software especialitzat

