

## **PROJECTE FISI-GEO**

### **Llegenda ELECTOMAGNET NOISE**

Exp: Expedient on s'inclouen les dades brutes

XYZ: Coordenades Lambert III i cota altitudinal

Circle: Mesura del soroll amb una antena circular de  $\varnothing 6,15$  m i sobre un espectre de freqüències de 2000 Hz (bàsicament línies elèctriques, transformadors i motors elèctrics).

E-W: Mesura del soroll amb una antena en vuit de  $\varnothing 3,07$  m cada cercle amb l'eix seguint la direcció E-W

N-S: Mesura del soroll amb una antena en vuit de  $\varnothing 3,07$  m cada cercle amb l'eix seguint la direcció N-S

Flux: Flux del camp electromagnètic per unitat d'àrea (antena circular solament)

Tx: Freqüència transmesa per l'aparell NMR (Nuclear Magnetic Resonance)

Rx: Freqüència rebuda en l'antena de recepció de l'aparell NMR (Nuclear Magnetic Resonance)

Larmor: Freqüència de Larmor.

Documentació: <http://www.igeotest.fr/RMP/DocRMP.htm>

Dir ( $A^{\circ}$ ): Direcció del origen del soroll electromagnètic