

NGUs INSTRUMENTPARK FOR GEOFYSISKE MÅLINGER FRA HELIKOPTER.

Magnetisk:	Scintrex magnetometer. <ul style="list-style-type: none">• Cesium Cs-2 målesensor.• ENVI-mag basestasjon.
Elektromagnetisk:	Geotech Hummingbird, 5 frekvenser. <ul style="list-style-type: none">• Coplanar 880 Hz• Coplanar 6606 Hz• Coplanar 34133 Hz• Coaxial 980 Hz• Coaxial 7001 Hz• Støynivå 1 – 2 ppm.
Radiometrisk:	Exploranium GR 820. <ul style="list-style-type: none">• Krystallvolum, 16 liter mot bakken• Krystallvolum, 4 liter mot kosmisk• Spektrometer, 256 kanaler
Navigasjon:	Sanntids GPS, (+/- 5 m)
Høydemåler:	Radarhøydemåler, fast i helikopter. <ul style="list-style-type: none">• Nøyaktighet: 5% av høyde.
Datalogger:	Integrert del av EM-system.

Vanligvis festes den radiometriske sensoren under helikopteret, mens den magnetiske sensoren og EM systemet slepes i en bombe ca 30 meter under helikopteret.