

iNEMO = **i**Nertial **M**odule

miniaturní demonstrační modul firmy STMicroelectronics, který obsahuje sadu senzorů pro soběstačné systémy orientace v prostoru a mikroprocesor řady STM32. Ve své druhé verzi modul obsahuje 2-osé gyro pro klonění a klopení (detekce otáčení ve vertikálních rovinách) a gyro pro směrovku (otáčení v horizontální rovině). Dále geomagnetický modul, který obsahuje 3-osý akcelerometr a 3D magnetický senzor v jednom pouzdře. K dispozici je ještě senzor tlaku a teploty.