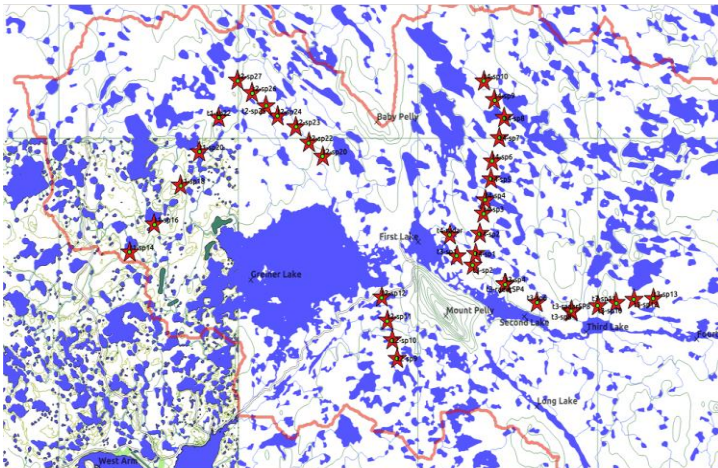


Titiraqhimayait: Alex Langlois, PI

Havaqatigiit taapkua talvanngat ilihagpaalliqvingmit Université de Sherbrooke-mit Iqaluktuuttiaqmiittut April 1-mit – 7-mut, 2016-mi. Hitamauyut qauyihaiyit aputim hilingnianik qauyihavaktut Iqaluktuuttiam tahianit. Havaaghat hapua aullaqtatuhimayut hilalukpaalliliqmat Ukiuqtaqtumi taimaa nipaluktumi aputimi (ROS), aallannguutivaktuq aputim qanuriningaanik. Hapkua hilaluutit hikuaqtittivaktut nunap qaanganik aullaariami ayuqhautigiplugu tuktunullu niqighaqhiuqtunut. Qaffiiqtumik hilalungniq amihunut anngutighanut tuquttiliqpaktut, Kanatamiinnaunngittumi.

Havaaghanit hapkuninnga pingahuuyut havaaghalluangit: 1) Qauyihautiliurahuagmi ROS-nik paqittitiniqmiq qilangmiittukkut piksaluqhimayunit, 2) atuqhutik aputiliunguaghimayumik tuktuit nirilukaaqvianit imaalu 3) qauyihavaktut aputimik qilangmiittukkuurittukkut. Hivikittumik aturahuagtaait naunaitkutariiliqtait illituqhigitigivaktavut aputip qanuriningaanik. Hivituyumilu, naunaitkutariiliqtait nunami havaktillutik ihivriuqtauniat aallatqingniqariamik qilangmiittukkut illituqhiyaami aallannguutaavagiaghait aputimut (ingattavaktuq nipalliraangat aputip qaanganut).

2016-mi iniit qauyihagtauhimayut (36 nayukkanit):



2017-mut parnaiyaqtauhimayut (Hitaman inuit, 4 weeks-mi): Qauyihaitqiklutik qauyihaghimayainit nunaayaqmi qulaani iliqahiutlugit aputim hilingniit qauyihautinik atuqhutik; Tingmipkailugu inuittuq tingmitjut (UAV, DJI Phantom3) talvani Munaqtaulluqatut Nunamik (IMA; tunguyaaqtuq kikiliuqhimayut nunaayaqmi.

Havaktit nunami qauyihaiyut 2016-mi: Dr. Alain Royer (Ilihaiyiquaq, U. de Sherbrooke-mi), Dr. Alex Roy (ilihaqtaaqhimayut, U. de Sherbrooke-mi), Ms. Caroline Dolant (PhD-nut Ilihaqtuq, U. de Sherbrooke-mi) taamnal Dr. Ludovic Brucker (qauyihaiyi, NASA-mit).

Aputim qanuriningait nunami havaktillutik: naptunia, niklamania, ahirulaaqnia, aktikkutait itiniillu.

UAV-nut havaanut naunaitkutait :

- 1 tingmitjutait : 30 minutes-nik, 10 hectares-nut;
- 5 tingmitjutait naallugit, 50 hectares-nik iluani IMA tallimanik uplunik (hila nakuukpat);
- 60 m qulvahiagut, SFOC-nik pihimayut, tingmialik tingmiinnarianiktuq Ingilrayuliqiyinit Kanatami;

