ᐱᖁᑎᓄᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᕙᒃᑐᓄᑦ Hᐋᓪᓚᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᒥᐅᓄᑦ

ᐸᐱᔅ ᕈᐃ, M.A.Sc;, P.Eng.; ᖃᓇᑕᐅᔭᒃᑯᑦ ᐃᕐᖏᓐᓈᖅᑕᐅᑦ: broy@gov.nu.ca

Hᐋᓪᓚᒋᔭᐅᔪᖅ ᓴᓂᑭᓗᐊᒥᐅᓄᑦ ᒥᑭᕐᓗᓂ ᓄᓇᓕᐅᕗᖅ ᕿᑭᖅᑖᓗᒻᒥ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂ ᐆᒪ, Flaherty Island, ᐊᖏᓪᓗᓂ ᕿᑎᖅᓵᖅᐸᐅᓪᓗᓂ ᕿᑭᖅᑕᖅ ᐅᕙᓂa Belcher Island ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᒥ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂᓗ ᐅᕙᓂin 56^{0}32’N latitude ᐊᒻᒪᓗ 79^{0}14’W longitude. ᐃᓄᖃᖅᑎᒋᓂᖕᒐ ᓄᓇᓕᐅᑉ ᒫᓐᓇ 830-ᖑᓕᖅᐳᑦ. ᓄᓇᓖᑦ ᐱᔾᔪᑎᕋᑕᐅᕙᒃᐳᑦ ᓄᓇᓯᐅᑎᒃᑰᖅᑎᑕᐅᕙᒃᑐᒧᑦ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐱᔭᐅᕙᒃᑐᒧᑦ ᖃᓂᒋᔭᖕᒐᓂᑦ ᑕᓯᕐᒥᑦ ᐊᑎᖅᑲᖅᓗᓂ ᐃᒪᓐᓇ, ᓄᓇᓕᐅᑉ ᐃᒪᖅᑖᕙᖕᒐ. ᐃᒪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᐃᓪᓕᔪᖅ ᓄᓇᓯᐅᑎᒃᑰᖅᑎᑕᐅᕙᒃᐳᖅ ᐃᒡᓗᒥᑦ ᐃᒡᓗᒧᑦ ᑯᕕᔭᖅᑐᖅᑕᐅᕙᒃᓗᓂᓗ ᑕᓯᕐᒧᑦ ᑕᐃᒃᑯᓂᓗ ᑲᒪᒋᔭᐅᓕᖅᐸᒃᓗᓂ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᒃᑲᓐᓂᓚᐅᙱᓐᓂᖕᒐᓂ ᐃᒪᖅᓱᖕᓄᑦ. ᐃᒋᑕᒃᓴᐅᓕᖅᑐᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᕙᒃᐳᑦ ᒪᑐᐃᙳᖅᑐᒥ ᓄᓇᒥ ᐃᓗᓪᓕᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᒥ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂ ᑭᓈᓗᖅᑲᐅᑉ ᓴᓂᑎᐊᖕᒐᓂ.

ᐃᒪᕆᔭᐅᕙᒃᑐᖅ: ᐃᒥᒑᒃᓴᕐᒥᒃ ᐃᒥᖅᑖᕐᕕᐅᕙᒃᑐᖅ ᑕᓯᕐᒥᙶᖅᐸᒃᐳᖅ ᐊᑎᓕᕐᒥᑦ ᐃᒪᓐᓇ, ᓄᓇᓕᐅᑉ ᐃᒪᖅᑖᕙᖕᒐ ᕿᑎᖅᐸᓯᐊᓂ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂ ᓄᓇᓕᐅᑉ ᖃᓂᒌᔭᓂ. ᐃᒪᖅ ᒥᓪᓗᐊᖅᑕᐅᕙᒃᐳᖅ ᑕᕙᙵᑦ ᐃᒥᖅᑕᐅᑎᓄᑦ ᓄᓇᓯᐅᑎᓄᑦ ᓄᓇᓯᐅᑎᓄᑦ ᐃᒻᒥᖅᓯᐃᕝᕚᕐᒥ ᑖᓐᓇᓗ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂ ᑕᓯᐅᑉ ᑭᒡᓕᖕᒐᓂ. ᐊᕿᒍᓕᒫᖅ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐊᑐᕐᓂᐅᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᓄᓇᓕᕐᒥᐅᓄᑦ 31,618-ᐸᒌᕗᑦ ᑭᐸᖠᓇᒃᓯᓕᖅᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᒦᑕᐃᑦ. ᑖᓐᓇ 30-ᓂᒃ ᐊᕿᒍᖃᓕᖅᑐᖅ ᐃᓂ ᖃᖕᒐᑦᑎᐊᕌᖅ ᐱᐅᓯᑎᑕᐅᒋᐊᓚᐅᖅᐳᖅ, ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑑᑉ ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᑉ ᐊᕙᓗᐊ ᐃᓇᖏᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐱᓕᕆᕙᓪᓕᐊᓂᐅᕙᒃᑐᕐᓗ ᐱᐅᓯᑎᑕᐅᒋᐊᖅᑎᐊᓚᐅᖅᐳᖅ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓪᓗᓂ ᑕᒪᓐᓇ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᑭᐅᔾᔪᑕᐅᔪᒪᓪᓗᓂ ᐃᒪᖅ ᑲᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᑲᑭᐊᒃᓯᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕐᑯᓪᓗᒍ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓕᕐᑯᓪᓗᒍ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐃᒥᖅᑕᐅᕙᒃᑐᒧᑦ ᒪᓕᒋᐊᖅᑲᖅᐸᒃᑐᓄᑦ. ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᓴᓂᖅᑯᑎᑦᑎᓂᐊᕐᓗᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑯᕙᕆᓪᓕᐊᓂᖕᒐᓂᒃ ᐃᑭᑦᑐᒧᑦ ᖁᐊᖅᑳᕐᓇᖅᑐᖅᑕᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᑐᖅᑕᐅᓕᕈᓐᓇᖅᑐᒥᒡᓗ ᐊᐅᓚᐅᑎᒥᒃ ᐆᒪᖅᑯᓯᐅᕈᑎᒥᒃ ᖃᒥᓐᓂᖅᐸᑕ ᑲᒪᒋᔭᐅᓯᒪᓕᖅᐳᖅ. ᐊᑐᖅᑕᐅᓕᑐᐃᓐᓇᓇᐊᓕᕐᒥᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐃᓚᓯᔾᔪᑕᐅᕙᒃᑐᒥᒃ ᐱᑕᖅᑎᑕᐅᔪᖅᑲᕐᒥᔪᖅ ᖁᐊᖅᑲᖅᓇᖅᑕᐃᓕᒪᔾᔪᑕᐅᓪᓗᓂ ᐊᔪᓕᖅᑐᖅᑲᓂᖅᐸᑦ. ᖁᐊᖅᐸᕐᓂᕐᒐᓄᑦ ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᖅ ᑲᒪᒋᔭᐅᓯᒪᓕᖅᐳᖅ. ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐱᔭᐅᕙᓪᓕᐊᔪᒧᑦ ᐳᑐᖨᖕᒐ ᖃᖕᒐᑦᑎᐊᕌᖅ ᐃᓇᖏᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ.

ᐃᒪᐅᑉ ᐊᑐᒐᒃᓴᐅᔪᓐᓃᖅᑑᑉ ᑲᒪᒋᔭᐅᓂᖕᒐᓄᑦ ᐃᓂ: ᐃᒪᖅ ᐊᑐᒐᒃᓴᐅᔪᓐᓃᖅᑐᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂᙳᖅᑐᖅ ᓄᓇᓯᐅᑎᒃᑰᖅᑎᑕᐅᕙᒃᐳᖅ ᐊᔾᔭᖅᑕᐅᕙᒃᓗᓂ ᓄᓇᒥ ᐃᓗᑐᓂᑐᖃᒧᑦ ᑖᓐᓇ ᑭᓈᓗᖃᕝᕕᐅᓪᓗᓂ ᐃᓪᓚᕆᔭᐅᔪᓐᓇᖅᓗᓂᓗ 19,360-ᐸᓗᖕᓂᒃ ᑭᐸᖠᓇᒃᓯᓕᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᒦᑕᓂᒃ. ᑖᓐᓇ ᐃᓂᖃᖅᐳᖅ 2.90-ᓂᒃ ᑭᓗᒦᑕᓂᒃ ᐊᑭᓐᓇᖕᒐᓂ Hᐋᓪᓚᒋᔭᐅᔫᑉ ᓴᓂᑦᑎᐊᖕᒐᓃᕐᓗᓂᓄᓇᓖᑦ ᐃᒋᐸᑉᐸᓪᓕᐊᔭᖏᓐᓄᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᒧᑦ. ᑖᓐᓇ ᐃᓂ ᑯᕕᓯᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᐃᓪᓕᔪᒥᒃ ᐊᕿᒍᑕᓖᑦ ᐃᓵᓐᓂᒃᑯᑦ ᐊᐅᒍᔅᑦ ᐃᓯᓕᓕᕿᖕᒐᑦ/ᓯᑎᐱᓇ ᐱᒋᐊᓕᓵᕿᖕᒐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᙱᑦᑐᑎᒍᑦ ᐃᒪᖅᓲᓂᒃᑯᑦ ᑯᕙᔭᐅᓚᐅᙱᓐᓇᓂᖕᒐ ᐃᒪᕐᒧᑦ. ᒫᓐᓇ ᑭᓈᓗᖃᕝᕕᒋᔭᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᑎᑦᑎᐊᕈᓐᓇᖅᐳᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᑕᑕᑐᐊᕐᓂᐊᖅᐳᖅ. ᓄᑖᒥᒃ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᐊᖅᑐᒥᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᖅᑲᖅᓯᒪᓕᖅᐳᖅ ᑖᓯᒪ ᒫᓐᓇ ᐃᓂᒋᔭᐅᔫᑉ ᓴᓂᑦᑎᐊᖕᒐᓂ. ᒫᓐᓇᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᓯᕆᐊᖅᑎᓂᒃ ᐱᓕᕆᔩᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓂᐊᕐᓂᖕᒐᓂᒃ ᑕᐅᑦᑐᒃᓴᓕᐅᖅᑐᖅᑲᖅᐳᖅ ᓄᑖᒥᒃ ᑭᓈᓗᖃᕝᕕᐅᓂᐊᖅᑐᒥᒃ ᑲᒪᔾᔭᑕᐅᓂᐊᕐᓗᓂ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᐃᓪᓕᔪᒧᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂᙳᖅᑐᒧᑦ ᓈᒻᒪᓈᖁᓪᓗᒍ ᐊᕿᒍᑕᓖᑦ ᐱᔭᐅᔭᓇᐊᖅᑲᖅᐸᒃᑐᒧᑦ ᐊᖑᒻᒪᑎᔪᒪᓂᕐᒧᓪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᓇᐊᖅᑲᖅᐸᒃᑐᓄᑦ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᒋᔭᐅᔪᒥ. ᐃᓂᒥᒃ ᐆᒃᑐᕋᖅᓯᓂᖅ ᕿᙳᒻᒥᒐᕐᓗᒍ ᓄᓇᒧᓪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᐱᔭᓐᓂᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ. ᐅᑯᐊ ᐱᓕᓇᔩᑦ, Arktis Solutions Inc. ᐱᓕᕆᑎᑕᐅᕗᑦ ᑕᐅᒃᑐᒃᓯᓕᐅᖅᓱᑎᒃ ᓄᑖᒧᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᐊᓕᖅᑐᒧᑦ ᑕᐅᑦᑐᒃᓴᖕᒐᓗ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᕗᖅ ᒪᓂᒪᓕᕊᕋᓯᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᕕᕗᐊᕆᒥ/ᒫᑦᓯᒥ 2014-ᖑᓕᖅᐸᑦ.

ᐃᒋᑕᒃᓴᐅᓕᖅᑐᒥᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᕝᕕᖅᑲᖅᐸᕐᓂᖅ: ᓄᓇᓕᕐᓂ ᐃᒋᑕᒃᓴᐅᓕᖅᑐᒥᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᕝᕕᖅᑲᖅᐸᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓂ ᓄᓇᒥ ᐃᓗᓪᓕᖅᑯᒐᒃᓴᐅᕗᖅ ᐊᖏᔪᓄᓪᓗ ᓴᕕᕋᔭᕐᓄᑦ ᐃᓂᑕᖅᑲᖅᓗᓂ ᑖᓐᓇ ᐃᓂᖃᖅᓗᓂ ᓴᓂᑦᑎᐊᖕᒐᓂ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑑᑉ ᑭᓈᓗᖅᑲᐅᑉ ᐅᐸᒐᖕᓂᖅᑐᑰᓪᓗᓂᓗ ᑕᒪᑐᒧᖕᒐᑦᑕᐃᓐᓇ ᐊᖅᑯᑎᒃᑯᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᒃᑯᑦ. ᑖᓐᓇ ᐃᓂ ᐱᓕᕆᓯᒋᐊᖅᑕᐅᖅᑳᖅᓂᑰᓗᓂ ᓴᓇᓯᒪᙱᓕᖅ. ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖕᒐᓄᓪᓗ ᑕᐅᒃᑐᖕᒐ, ᑎᑎᕋᐅᔭᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖕᒐᓄᓪᓗ ᑲᒪᒋᔭᐅᕙᖕᓂᖕᒐᓄᑦ ᒪᒃᐱᖅᑐᒐᖏᑦ ᒪᓂᒪᙱᓚᑦ. ᓄᓇᕘᓕᒫᒥ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᐃᓪᓕᔪᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᑦᑎᐊᕈᓐᓇᕋᔭᕐᒪᖔᖕᒐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᒃ ᐱᓕᕆᔪᖃᓚᐅᖅᐳᖅ. ᐅᓪᓗᒥᒧᑦ ᐊᖑᒻᒪᑎᓛᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᓴᕆᐊᓖᑦ ᑕᐅᑦᑐᒃᓴᓕᐅᕐᓂᐊᕐᓗᓂ ᓄᑖᒥᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᐃᓪᓕᔪᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᐊᖅᑐᒥᒃ ᐊᑐᓕᖅᑎᑦᑎᔪᖅᑲᕐᓂᐊᖅᐳᖅ ᑖᓐᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑮᓇᐅᔭᖅᑎᑕᐅᓕᕈᐊᖅᐸᑦ.

ᓄᓇᓖᑦ ᐃᓚᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᕗᑦ ᐅᖓᕙᓇᐊᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᒧᑦ ᖃᐅᔾᔨᓴᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔾᔨᓴᕐᓂᕐᒧᓪᓗ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒧᑦ ᒪᓕᒃᓱᑎᒃ GN-CGS-ᑯᑦ ᒪᓕᒋᐊᖃᖅᑎᑉᐸᒃᑕᖏᓐᓂᒃ ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᔪᒪᓂᕐᒧᑦ ᐱᐅᓂᕆᔭᖕᒐᓂᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐃᒥᖅᑕᐅᕙᒃᑐᒧᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᐸᒃᑐᓂᒃ ᓈᒻᒪᒃᓴᖁᔨᓂᕐᒧᓪᓗ ᐱᐅᓂᕆᔭᖕᒐᓂᒃ ᐃᒪᐅᑉ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᐃᓪᓕᔫᑉ ᑯᕙᕙᓪᓕᐊᔫᑉ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖕᒐᓄᑦ.