ᓯᑯᑦ ᕿᑭᖅᑕᐅᔭᐃᑦ ᑲᓇᓐᓇᖅᐸᓯᐊᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᐊᓂ

ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᖅᓯᐅᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅ 2014; ᐊᔪᓐᖏᔾᔪᑎᖓᑕ ᓇᒻᒪᖓ 02 007 14R-M

ᓘᑦᑖᖅ ᑎᐅᕆᒃ ᒧᓗ, ᐋᓇ ᑯᕌᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᓕᓴ ᓈᑭ, ᐱᓕᕆᕕᖓᓂ ᓄᓇᕐᔪᐊᕐᒥᐅᑕᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕙ ᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᕕᔾᔪᐊᖓ ᑳᕐᓗᑕᓐ, ᐋᑐᕚᒥ, ᐊᓐᑎᐅᕆᐅ ᖃᕋᓴᐅᔭᒃᑯᑦ ᑎᑎᕋᖅᕕᖓ: derek.mueller@carleton.ca, ᐅᖄᓚᐅᑎᖓ: 613 520 2600 x1984

ᒪᕐᕉᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᓚᐅᕐᒪᑕ ᓯᑯᑦ ᕿᑭᖅᑕᐅᔭᖏᓐᓂᒃ (ᐊᖏᔪᒻᒪᕆᐊᓗᐃᑦ ᐱᖃᓗᔭᐃᑦ) 2014-ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᑕᒪᒃᑮᒃ ᓯᑯᐃᑦ ᐊᖏᔪᐊᓗᐃᑦ ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᖓᓃᓐᖔᖅᓯᒪᓱᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐲᑕᒫᓐ ᐅᐊᓐᓇᖅ ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ ᐊᑯᑭᑦᑑᑉ.

ᐊᑕᐅᓰᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐊᑐᓚᐅᖅᑐᑎᒃ ᑖᒃᓱᒥᖓ CCGS Amundsen−ᒥ, ᐊᕐᕋᒍᑕᒫᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᑦᑎᓪᓗᒋᑦ ArcticNet ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᖓ, ᑎᑭᐅᑎᔪᓐᓇᕈᒪᓪᓗᑎᒃ ᓯᑯᒧᑦ ᑕᒫᓂ ᐱᓪᓕᕋᕝᕕᔾᔪᐊᑉ ᐃᒪᑯᑖᖓᓂ. ᑖᓐᓇ ᓯᑯ ᕿᑭᖅᑕᐅᔭᖅ (‘ᐲᑕᒫᓐ ᓯᑯ ᕿᑭᖅᑕᐅᔭᖅ (PII)-K') ᐃᒪᓐᓇᐸᓘᓚᐅᖅᑐᖅ 1 km2 ᐊᒻᒪᓗ ᒫᓃᑦᑐᓂ 79°N, 71°W ᑕᐃᒃᓱᒪᓂ ᐱᓕᕆᔪᖃᑦᑎᓪᓗᒍ ᐋᒌᓯ 5−ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᐱᓕᕆᓂᖃᑦᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᖃᓯᐅᔾᔨᓚᐅᖅᑐᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᔪᖃᑦᑐᓂ ᑐᔾᔭᐃᔾᔪᑎᐅᓂᐊᖅᑑᓐᓂᒃ ᒪᕐᕉᓐᓂᒃ ᓇᓃᓕᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᖅᑭᒃᓯᔪᖃᑦᑐᓂ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᖄᖓ ᓯᑰᑉ ᐆᑦᑑᑎᐅᓂᐊᖅᑐᒥᒃ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᐸᑦᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᑖᓐᓇ ᓯᑯ 2015-ᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᑦᑐᖅᑕᐅᒥᓗᓂ ᖄᖓᑕ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᓂᖓ. ᓯᓚᐅᑉ ᐅᖅᑰᓂᖓᓄᑦ ᐃᒃᑮᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒥᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᔪᖃᓚᐅᕐᒥᔪᖅ ᕿᑎᐊᓂ ᑖᒃᑯᐊ ᓇᑉᐸᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᓂᐅᔪᖅ ᐱᖃᓯᐅᔾᔭᐅᔪᓐᓇᓂᐊᕐᒪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᐃᒃᑮᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᐅᖅᑰᓂᖓᓄᓪᓗ. ᐊᒻᒪᓗᒃᑕᐅᖅ, ᖃᖓᑦᑕᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒥᒃ ᑎᑎᕋᖅᐸᓪᓕᐊᓂᐊᖅᑐᖅ ᓯᑰᑉ ᐃᔾᔪᓂᖓᓂᒃ ᖄᖓᒍᑦ ᓯᑰᑉ ᐋᖅᑭᒃᓯᔪᖃᓚᐅᕐᒥᔪᖅ 1.5 km−ᒧᑦ. ᐃᔾᔪᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓛᖅᑐᓂ ᐊᕐᕌᒍ ᒥᑭᓪᓕᕙ ᓪᓕᐊᒻᒪᖔᑦ ᓯᑰᑉ ᐃᔾᔪᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᖄᖓᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᑖ ᓯᑰᑉ.

PII-K (ᐃᒪᓐᓇᐸᓗᒃ0.8 km x 1.2 km) ᑕᒫᓂ ᐱᓪᓕᕋᕝᕕᔾᔪᐊᑉ ᐃᒪᑯᑖᖓᓂ ᓵᕕᑉᐸᓪᓕᐊᑎᓪᓗᒍ ᐋᒌᓯ 5−ᒥ, 2014.

ᐊᐃᑉᐸᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᓯᑯᒥᑦ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᓄᓇᓕᖓ ᖃᐅᓱᐃᑦᑐᑉ, ᓄᓇᕗᑦᒥ. ᑖᓐᓇ ᓇᓃᓐᓂᕆᔭᖓ ᓯᑰᑉ ᐊᑲᐅᓈᖅᓯᒪᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᓐᓇᓚᐅᕆᕗᑦ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᑕᒪᐅᖓ ᑕᕆᐅᕐᒧᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐋᒌᓯᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᓐᓂᑦ ᐊᐅᓚᕈᔾᔨᓖᔩᑦ (ᕌᔅ ᐸᓪᓗᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᔨᐊᕗᕆ ᐊᒪᕈᐊᓕᒃ) ᐃᑲᔪᓚᐅᕆᓪᓗᑎᒃ ᑕᐃᑯᓐᖓᐅᔾᔨᓪᓗᑎᒃ ᓯᑯᒧᑦ ᐅᒥᐊᒃᑯᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐃᒪᖓᓂᒃ ᓯᑰᑉ ᐆᑦᑐᕋᐃᓪᓗᑎᒃ ᑕᕆᐅᖑᓂᖓᓂᒃ, ᐃᒃᑮᓇᕐᓂᖓᓂᒃ/ᐅᓇᕐᓂᖓᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᔅᓯᐊᕆᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑐᓂᒃ. ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᔅᓴᐃᑦ ᓯᑯᒦᖔᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᕐᒥᔪᑦ ᐆᒪᔅᓯᐊᕆᓐᓇᖅᑐᖃᕆᐊᖏᓐᓂᒃ. ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᐊᑦᑕᑎᖃᓐᖏᑦᑐᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᕐᒥᔪᑦ ᖃᓂᒋᔭᖓᓃᑦᑐᑦ ᓯᑰᑉ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᐅᓇᓱᐊᖅᑐᑎᒃ ᐆᒪᔪᖃᕐᓂᖓᓄᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᐅᒋᐊᓐᖓᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᐊᑦᑕᑎᖃᓐᖏᑦᑐᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᖁᑦᓂᖅᓴᐅᒻᒪᕆᒋᐊᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᕋᔪᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᑦᑎᐊᖅᑐᑎᒃ.

ᐃᒃᑲᕆᒃᓯᒪᔪᖅ ᓯᑯ (ᒫᓂᖃᐃ250 m ᑕᑭᓂᓕᒃ) ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᖃᐅᓱᐃᑦᑑᑉ, ᓄᓇᕗᑦ ᐋᒌᓯ 29, 2014−ᖑᑎᓪᓗᒍ.