ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑐᓴᖅᑎᑦᓯᐊᕐᓂ

ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᖓᓂᒃ ᐅᖃᐅᖅᓯᒪᔾᔪᑎᒃᓯᒪᓂᑦ

NIRB File No.: 23YN005

ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᖅ ᐊᑎᖓ: The “Helicopter-based radar survey of Devon Ice Cap” project

ᓇᖕᒥᓂᖅᖃᑦᑐᖅ ᐊᑎᖓ: Montana State University

ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᖅ: Research ᐊᐃᕐᓱᒪᓂᖅ: ᖃᐅᖅᑕᓂ

ᐊᒥᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᕆᑕᐅᔭᖏᖅᓂᓂ: www.nirb.ca Application No.125764

ᐅᖃᐅᓯᒪᔭᓂ ᐃᓱᓕᔪᐃᑦ: Julie 16, 2023.

ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅ:

ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅ “Helicopter-based radar survey of Devon Ice Cap” ᐊᐃᕐᓱᒪᓂᖅᓂᓂ ᓄᓇᓕᓐᓂᑦ ᓇᓗᓇᐃᔪᓇᖅᑐᖅ ᐅᓂᒃᑳᓇᔪᓇᖅᑐᖅ ᐅᒡᒧᓂ ᖃᐅᖅᑕᓂ ᐅᖏᓪᓗᓂᖅᖢᑦᑐᓂ 75 ᑭᓚᒋᑐᑦ ᓄᓇᓕᓐᓂᑦ ᑐᓴᕐᓯᒪᔾᔪᑎᒃᓯᒪᓂᑦ ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᓐᓇᖅᑐᖅᓯᒪᔪᖅ ᖃᖅᖢᓂᕐᒪᑦᑐᓂᓂ ᓴᓇᔨᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦᓯᐊᕐᓂ ᑲᑎᕆᔨᖅᑎᓯᒪᓂᑦ ᐃᓕᓴᕐᓂᖅᓯᒪᓂᑦ 7 ᑎᑭᓕᓂᑦ 10 ᐅᓪᓗᐊᓂ. ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅᓂᓂ ᐊᑦᑐᐅᑎᑭᓴᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᐃᒍᓕ 16, 2023 ᐃᓱᓕᔭᕆᔨᖅᑐᖅ ᓴᐪ 16, 2023–ᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅᓂᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓱᒪᔪᖅ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐊᐅᑎᑦᓯᐊᕐᓂᑦ ᐅᑦᑐᓂ ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᖅᓂᖅᓴᖅᑐᖅ:

- ᐊᑐᓪᓗᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎ ᐱᓕᕆᓴᐸᑎᒥᒃ ᐁᖃᐸᒃᓱᒪᓕᓗᖅ ᖃᓄᐃᓚᑦᓴᒧᑦ ᐱᓕᕆᖃᓄᑦᓗᓇᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓗᖅ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖅ ᐊᑐᓪᓗᖅ 7 ᑎᑭᓕᓂᑦ 10 ᐅᓪᓗᐊᓂ;
- ᐊᑐᓪᓗᖅ ᖃᓄᐃᓚᑦᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᖃᕐᓂᓕᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓕᕆᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᑕᐃᒃᓴᓕᓪᓗᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᓗᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ 7 ᑎᑭᓕᓂᑦ 10 ᐅᓪᓗᐊᓂ;
- ᐊᑐᓪᓗᖅ ᓴᓇᔨᓴᕐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᖃᕐᓂᓕᓂᑦ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ 1 ᑎᑭᓕᓂᑦ 3 ᐅᓪᓗᓂᖅ ᓯᑲᓂᖓᓕᒫᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓕᕆᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᓇᓯᓚᐅᒃᑲᓐᓂᕐᓯᖏᓐᓂᓕᓂᑦ.
- ᐊᑐᓪᓗᖅ ᒪᕐᓂᕐᓇᓕᒃ ᖃᖏᓐᓇᓯᓚᒃ ᑕᐅᑲᖏᓐᓇᑎᓕᓂᑦ ᐅᖃᓯᓴᐅᑎᓕᓂᑦ ᖃᓄᐃᓚᑦᓴᒧᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᖅᓴᖅᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᑕᐃᒃᓴᓕᓪᓗᖅ ᐃᓚᓯᓴᐅᑎᓕᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐊᑐᓪᓗᖅ 1 ᑎᑭᓕᓂᑦ 3 ᐅᓪᓗᓂᖅ ᓯᑲᓂᖓᓕᒫᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓕᕆᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᓇᓯᓚᐅᒃᑲᓐᓂᕐᓯᖏᓐᓂᓕᓂᑦ.
- ᐊᑐᓪᓗᖅ ᒪᕐᓂᕐᓇᓕᒃ ᖃᖏᓐᓇᓯᓚᒃ ᑕᐅᑲᖏᓐᓇᑎᓕᓂᑦ ᐅᖃᓯᓴᐅᑎᓕᓂᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᖅᓴᖅᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᑕᐃᒃᓴᓕᓪᓗᖅ ᐃᓚᓯᓴᐅᑎᓕᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐊᑐᓪᓗᖅ 1 ᑎᑭᓕᓂᑦ 3 ᐅᓪᓗᓂᖅ ᓯᑲᓂᖓᓕᒫᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓕᕆᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᓇᓯᓚᐅᒃᑲᓐᓂᕐᓯᖏᓐᓂᓕᓂᑦ.
- ᐊᑐᓪᓗᖅ ᒪᕐᓂᕐᓇᓕᒃ ᖃᖏᓐᓇᓯᓚᒃ ᑕᐅᑲᖏᓐᓇᑎᓕᓂᑦ ᐅᖃᓯᓴᐅᑎᓕᓂᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᖅᓴᖅᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᑕᐃᒃᓴᓕᓪᓗᖅ ᐃᓚᓯᓴᐅᑎᓕᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᓗᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐊᑐᓪᓗᖅ 1 ᑎᑭᓕᓂᑦ 3 ᐅᓪᓗᓂᖅ ᓯᑲᓂᖓᓕᒫᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓕᕆᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᓇᓯᓚᐅᒃᑲᓐᓂᕐᓯᖏᓐᓂᓕᓂᑦ.

ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓯᒪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓇᓯᓚᐅᖏᓐᓂᑦ ᑕᑯᔪᖏᓐᓇᖅᑎᓯᒪᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᑎᑎᕋᖅᖃᕋᓂᖅ NIRB File No.: **23YN005** ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅᓂᒃ ᐃᓗᓕᔪᓂᖅ, ᓄᓇᖓᔪᓂᖅ, ᐃᓄᖕᓂᓗ ᐅᓇᕐᓂᐊᓕᕆᖃᕋᓂᖅ ᑎᑎᕋᖅᖃᕋᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ.

ᐅᓇᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓂᖅ ᑐᓴᕐᓯᐅᓂ

ᐃᓕᐅᖃᑕᐅᔪᓯᓚᐅᖏᓪᓗᓂᑦ ᐅᓇᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓕᕆᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖅᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᑎᓯᒪᓂᑦ:

- ᐃᓄᖕᓂᑦ ᐃᓱᒪᓗᑎᒃᓴᖅᑎᓂᖅ ᐱᑕᖃᖅᑐᓕᕆᓂ, ᐱᑕᖃᖅᑎᓂᖅᓴᓐᓂᓗ ᓯᓚᐅᖏᓐᓇᑎᓕᒃ;
- ᓄᓇᒥᑦ ᐊᐅᔪᓐᓇᐅᓂᖅᓗᓂ ᐃᓄᓯᓕᒥᑦ ᐱᐅᓂᓕᐊᑎᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ ᐊᑲᐃᐃᓚᖅᑎᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ, ᓯᓚᐅᖏᓐᓇᑎᓕᒃᓴ;
- ᓂᓪᓚᑎᓂᖅ ᐱᓯᕐᓇᖏᓐᓂᖅᓂᓗ ᐊᖏᓚᓯᖏᓂᖅᑎᖅᓗ ᐊᖅᑐᐃᓚᖅᑎᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ, ᐊᖅᑐᐃᓚᖅᑎᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ, ᓯᓚᐅᖏᓐᓇᑎᓕᒃ;
- ᐊᖅᑐᐃᓚᖅᑎᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᓯᓚᐅᖏᓐᓇᑎᓕᒃᓴ ᖃᓄᖕᓗᓂ ᒥᐊᓂᓚᖅᑐᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ ᐊᖅᑐᐃᓐᓇᐅᑦᑐᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᖕᓄ ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᖅᓯᒪᓂᖅᓴᓐᓂᓗᓂ.

ᑎᒥᐅᔨᓂ ᐃᓕᐅᖃᑕᐅᔪᓯᓚᐅᖏᓪᓗᓂᑦ ᐊᖅᑐᐃᓐᓇᐅᑦᑐᓂᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᓇᓯᓚᐅᖏᓐᓇᖅᑐᓂᒃ, ᐊᑐᓪᓗᖅᓯᒪᔪᖅᓂᒃ, ᐊᑐᓪᓗᖅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐅᖃᐅᓯᒪᓂᖅᓴᖅᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ.

ᑐᓴᕐᓯᐅᓂᖅ ᑐᓴᕐᓯᐅᓂ

ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐅᖃᐅᓯᒪᓂᖅᓴᖅᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐃᓚᖓᑕᖅᑐᖅ ᓴᖅᑭᑎᑦᓯᐊᕐᓯᖏᓐᓇᖅᑐᖅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᓕᓐᓂᑦ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᐊᖅᑐᖅᓂᒃᑯᓂᖅ ᐊᐅᔪᐊᑦᑐᖅᓯᒪ