ᓄᓇᕗᒻᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᑦ (ᐊᒥᓲᓛᖏᑦ 500 ᐅᖃᐅᓲᑦ)

1. ᓄᓇᒥᑦ ᓄᓇᖑᐊᓕᐅᓂᕐᒧᑦ ᐃᒥᕐᒧᑦ ᐆᓇᕐᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒻᒪ ᐅᔭᖅᑲᓂᑦ ᒪᓃᑦᑐᓂᑦ ᐅᕙᓂ Expedition Fiord, ᐅᒥᖕᒪᑦ ᓄᓈᑦ, ᓄᓇᕗᑦ, ᐊᔾᔨᒋᑎᑕᐅᐸᓗᑦᑐᑎ ᒫᔅᒧᑦ

2. ᒥᐅᕆᐊᒻ ᓕᐊᒥᓕᓐ, Département de géomatique appliquée, Université de Sherbrooke

3. ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᖄᖓᓃᑦᑐᑦ ᐅᔭᖅᑲᕈᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᓗᓕᖏᓐᓄ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᓇᖅᓯᑎᑕᐅᓂᖓ ᖁᐊᖑᐃᓐᓇᖅᑐᖅ. ᐱᐅᖅᓱᐊᖅᑕᐅᔪᓐᓇᓐᓇᖅᑐᑦ ᑕᐅᔭᖏᓐᓃᑦᑐᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᖁᐊᖑᐃᓐᓇᖅᑐᒥᑦ. ᐅᕙᓂ Expedition Fiord ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᐅᒥᖕᒪᑦ ᓄᓈᑦ, ᓄᓇᕗᑦ, ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᑦ ᐊᑦᑐᐊᓂᓖᑦ ᐅᐊᑦᑎᐊᕈᐊᓗᒃ ᐆᓇᖅᑐᒧ ᐃᒥᕐᒧᑦ ᐃᓗᓕᐅᖅᑲᐅᑐᓂ ᓇᓂᔭᐅᒻᒥᔪᑦᑕᐅᖅ ᒫᔅᒥᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᓄᓇᒦᖕᒐᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᔭᔅᓴᐅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᓂᑦ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᖃᓄᐃᓕᖓᓕᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐋᖅᑭᔅᓯᒪᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖏᑦᑐᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᒥᓪᓕ, ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᑦ ᓄᑎᓐᖓᔪᓂᑦ ᓄᑎᓐᓂᐅᔪᓂᑦ ᐆᓇᖅᑐᓄᑦ ᐃᒥᕐᒧᑦ ᐃᖏᕋᖅᑲᑦᑕᖅᓯᒪᓂᕆᔭᖏᓐᓄᑦ ᒥᓕᐊᖏᓐᓃᑦᑐᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᑦ ᑕᐃᒪᐃᑦᑐᕈᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᓄᐃᓘᖅᑲᑦᑕᐅᑎᓂᖏᓐᓄᑦ ᒥᓕᐊᖏᓐᓃᑦᑐᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᖃᓄᐃᓕᓂᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᕋᔭᓚᐅᖅᑐᖅ ᕿᓂᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᒫᔅᒥ ᐱᐊᖏᓐᓃᑦᑐᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓯᒪᓕᖅᑐᓂᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᓇᒦᓐᓂᓪᓗᐊᑕᐅᔪᑦ ᕿᓂᕐᓗᓂ ᐅᐊᑦᑎᐊᕈᐊᓗᒃ ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᓂᑦ ᐆᒪᔪᖅᑕᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᒫᔅᓯᒥᑦ.

4. ᑐᕌᒐᓪᓗᐊᑕᕆᔭᕗᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᒋᑦ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᑦ Expedition Fiord–ᒥ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒍᑏᑦ ᐅᐊᑦᑎᐊᕈᐊᓗᒃ ᐆᓇᖅᑐᒧᑦ ᐃᒪᖃᕐᓂᖓ ᒫᔅᓯᒥ ᑕᕝᕙᓂᓴᐃᓐᓇᐅᖏᑦᑐᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᓪᓗᒍ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᐊᒻᒪ ᓯᕗᓂᓴᒥ ᒫᔅᒥ ᕿᓂᕐᓂᖅ. ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔪᑦ ᑐᕌᖓᖏᑦ ᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ: 1. ᓄᓇᖑᐊᓕᐅᕐᓗᒍ Expedition Fiord ᖃᓂᒋᔭᖓ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓗᒋᑦ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕐᓗᑎ ᖁᒻᒧᐊᑦᑎᑕᐅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᓂᑦ. 2. ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᒍ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᕆᔫᔭᖅᑕᖓ, ᐃᓗᓕᖏᑦ, ᐊᒻᒪ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒍᑏᑦ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᒪᓃᑦᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᓇᖅᑐᒧ ᐃᒥᕐᒧᑦ. 3. ᐱᓕᕆᓂᖃᕐᓗᑎ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᑦ spectroscopic, ᓴᓇᓯᒪᓂᖃᖅᑐᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂᑦ, ᐊᒻᒪ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐅᑎᐅᔭᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕋᓴᓂᑦ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᔪᐊᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖏᓐᓄᑦ.

5. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᓂᐊᖅᑐᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᔪᒦᓪᓗᑎ ᐅᖓᓯᓐᓂᖃᖅᑐᖅ ᑭᓚᒦᑕᒐᓚᓐᓂᑦ ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᒪᒋᐅᑦ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒃ, ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ Expedition Fiord, ᐅᒥᖕᒪᑦ ᓄᓈᑦ. ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᕐᓂᖃᓂᐊᖅᑐᑦ 17 ᐅᓪᓗᓂᑦ ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ ᔪᓚᐃ 8 ᑎᑭᓪᓗᒍ 24, 2022.

6. ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑏᑦ ᐱᓱᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᔭᖅᑲᓄᑦ. ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᔭᖅᑲᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᐅᔭᕋᑦᑎᐊᖏᓐᓂ ᓄᐊᑦᑎᓗᑎ ᖃᐅᔨᓴᕋᓴᓂᑦ. ᐊᑐᕐᓂᐊᕐᒥᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᖏᓐᓂᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖏᑦ ᐱᔭᐅᓗᑎ ᐅᔭᖅᑲᓃᖕᒐᑦᑕᐅᑎᒋᔪᓂᑦ.

7. ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖑᔪᖅ ᐊᑦᑐᐃᓂᖃᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᖏᑦᑐᒦᑦᑐᒥᑦ ᐊᑯᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒥᑦ ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᓄᓇᕗᑦ.

8. ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒥᓃᑦ ᑐᖅᑯᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᖃᕋᓴᐅᔭᕐᒧᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒥᓃᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᐃᓐᓂᕆᔭᖏᑦ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓛᖅᑐᑦ ᒪᑐᐃᖓᔪᓂᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᖃᓕᒫᒐᕐᓂᑦ.

ᐅᑯᐊ ᐃᓚᓕᐅᑎᓗᒋᑦ ᐃᓚᖏᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ:

9. ᖃᓄᖅ ᓄᓇᕗᒻᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓂᐊᖅᑲᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒥᑦ?
10. ᖃᓄᖅ, ᖃᖓ, ᐊᒻᒪ ᑭᖑᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᕆᔭᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᓂᐊᖅᑲᑦ ᓄᓇᕗᒻᒧᑦ?

---

1. ᐱᓕᕆᐊᖅ ᐊᑎᖓ
2. ᑐᑭᒧᐊᖅᑎᑦᑎᔨ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎ ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪ ᐱᓕᕆᖃᑎᖏᑦ
3. ᖃᓄᐃᑦᑐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐊᐱᖅᑯᑎᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᑭᐅᕐᑯᔨᓂᐊᖅᑲ?
4. ᑭᓲᕙᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᑐᕌᒐᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᓱᒻᒪᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐱᔭᐅᔭᕆᐊᖃᖅᑲ?
5. ᓇᒥ, ᖃᖓ, ᐊᒻᒪ ᖃᓄᑎᒋᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑯᓂᐅᓂᖃᓂᐊᖅᑲ?
6. ᕿᓱᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑲᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖃᕐᓗᑎ?
7. ᖃᓄᐃᑦᑐᓂᑦ ᐊᑦᑐᐃᓂᖃᓂᐊᖅᑲ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᕙᑎᒧᑦ, ᐆᒪᔪᓄᑦ, ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᓄᓐᓄᑦ?
8. ᖃᓄᖅ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒥᓃᑦ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᑐᖅᑯᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑲᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᑕᐅᓗᑎ?
9. ᖃᓄᖅ ᓄᓇᕗᒻᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓂᐊᖅᑲᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒥᑦ?
10. ᐊᓄᖅ, ᖃᖓ, ᐊᒻᒪ ᑭᓇᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᓂᐊᖅᑲᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥ?