

ᐊᑦᑭᑭᑦ ᐅᓂᓐᑲᑦᐅᐱᐱᑦᐱᑦ 2017: ᑭᓄᐱᑦᐅᓂᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐊᑦᑲᑦᑲᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐅᓂᑦ ᑭᑦᑭᑦ
Devon Ice Cap, ᓄᓇᓂᑦ
ᓄᓇᓂᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᑲᓇᐅᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᑲᑦᐱᑦ : 02 022 16R-M; ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐅᓂᑦ ᐅᑦᑭᑦᐱᑦ ᐊᐱᐱᑦ
25-LA 19, 2017

ᐱᑦᑲᑦ ᑭᑦᑲᑦ Martin Sharp, ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᓇᑲᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐊᓂᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ,
ᐱᑦᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ University of Alberta

ᐅᑦᑲᑦᐱᑦ ᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐅᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐊᑦᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑲᓇᐱᑦᐱᑦ ᐅᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ, ᐊᐱᑭᑦ ᑭᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᓇᑲᑦᐱᑦᐱᑦ ᑲᐱᑦ
ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ. ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ Devon Ice Cap ᐊᑦᑭᑦᐱᑦ 2016 ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᑲᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐱᑦᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᑲᑦ ᑲᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐱᑦᐱᑦ ᓂᑦᓇᐱᑦ. ᐅᐅᐊ
ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ:

- (i) ᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ; ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑲᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ. ᑲᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑲᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᑭᑦᐱᑦ 2014 ᐊᐱᑭᑦ 2015 ᑭᓄᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ. ᓄᓇᑲᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ
ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᓇᑲᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ. ᐱᑦᐱᑦ ᑲᓄᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ.
- (ii) ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᓇᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦ ᐊᐱᑭᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᓄᓄᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᑲᑦᐱᑦ ᐊᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 5-10m ᑲᓄᐱᑦ ᓄᑲᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᑲᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦ. ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᐱᑦ
ᑲᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᓄᓄᐱᑦᐱᑦ
ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᐱᑦ ᓄᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ
(ᑲᓄᑦ ᑲᓄᐱᑦ ᑭᓄᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ) ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ,
ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐊᐅᐱᑦ.