FOX-3, Dewar Lakes DEW Line Site
Site Investigation Project Description Abstract

ᐱᒋᐊᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ 1955ᒥᒃ 1993ᒧᑦ, ᐅᖓᓯᒃᑐᒥᐅᓈᖓᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐱᓕᕆᔩᑦ - ᑑᓚᐃᑯᑦ, ᐱᓕᕆᐊᖃᖃᑦᑕᔪᖕᒪᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᐅᓂᕐᒧᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔨᐅᓪᓗᑎᒃ ᓄᓇᕐᔪᐊᑉ ᑲᔪᖕᒐᓈᖓᔪᒧᑦ ᓄᓇᕐᔪᐊᑉ ᕿᑎᖓᓈᖓᓪᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᔩᑦ 42-ᖑᕙᔪᔪᑦ ᓄᓇᓂ. ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᓄᓇᕐᔪᐊᑉ ᖃᖓᒋᔪᑦ ᖁᓚᐅᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᓯᑎᒃ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᑦ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᑦ ᐋᕿᒋᐊᖅᑕᐅᔪᖕᒪᑕ ᒫᓐᓇᓯᐅᑎᓈᖓᓕᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎᒃ. ᐃᓚᖏᓪᓗ ᑑᓚᐃᒃᑯᑦ ᐋᕿᒋᐊᖅᓯᕕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᖏᑦ ᐲᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓇᔪᖅᑕᕕᓂᖏᑦ. ᐃᓐᓇ ᐱᓕᕆᕕᕕᓂᖅ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓ ᐊᑎᓕᒃ FOX-3, Dewar Lakes-ᒥ ᑑᓚᐃᒃᑯᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᕿᒻᒪᑰᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑦᓯᕕᐅᔭᒍᓐᓃᖅᓯᑎᒃ.

ᓯᕗᓂᐊᒍᑦ ᑕᒪᐃᓐᓈᖓᔪᓄᑦ ᑑᓚᐃᒃᑯᑦ ᓴᓗᒻᒪᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒃᓴᖏᓐᓈᖓᔪᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᔾᔪᑕᐅᓂᐊᕐᑐᑦ, ᓄᓇᓂ ᓇᓗᓇᐃᔭᑦᓯᐊᖅᓯᒪᔪᐃᓐᓇᐅᓗᑎᒃ ᑐᑭᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᖏᑦᑕ ᐊᐅᓚᑕᐅᔾᔪᑎᖏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓗᑎᒃ ᑐᓴᒐᒃᓴᐅᓂᐊᕐᒪᑕ ᐅᑎᖅᑎᑦᓯᒍᑎᓈᖓᓂᖏᓐᓄᑦ ᓄᓇᒨᖓᔪᓄᑦ. ᐅᕙᓂ PIN-2-ᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒍᒫᕐᓂᐊᕐᑐᑦ ᐊᑑᑎᑎᓪᓗᒍ July ᑎᑭᓪᓗᒍ August-ᒧᑦ 2006-ᒥ.

ᐅᕙᓂ FOX-3 ᓄᓇᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᕈᑏᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᒍᑕᐅᔪᓄᑦ Lᑯᓂᖓ ᐃᓚᖃᓐᓂᐊᕐᑐᑦ:

- ᓄᐊᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᔭᑦ ᖃᐅᔨᓴᕋᒃᓴᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᑎᒍᑦ ᓱᕈᒃᑎᓇᔪᓐᓇᕐᑐᓂᒃ ᐱᑕᓖᑦ ᓯᕐᒦᑦ. ᓄᓇᐅᓪᓗ ᐃᓗᐊᓈᖓᔪᒥᒃ ᐱᓗᑎᒃ ᐆᒃᑐᕋᕋᒃᓴᓂᒃ ᓴᖓᕐᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᐃᑎᖅᓴᓕᐅᓇᓗᑎᒃ ᒥᑭᔫᑎᓂᒃ.
- ᓄᐊᑦᓯᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᕋᒃᓴᓂᒃ. ᓄᓇᐅᑉ ᖄᖓᓂᒃ ᐱᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓗᐊᓂᒃ. ᒫᓐᓇᓯᐅᑎᐅᑲᐃᓐᓇᕐᑐᑦ ᐊᑐᖃᑦᑕᕐᓗᓂᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᓐᓂ ᐃᑎᖅᓴᓕᐊᓇᓯᒪᔭᓂ.
- ᓄᐊᑦᓯᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᒥᓂᕐᓂᒃ ᐃᒡᓗᒥᓂᕐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕋᒃᓴᒥᓐᓂᒃ.
- ᓇᓗᓇᐃᑦᓯᐊᖅᓯᒪᓗᒋᑦ ᖃᑦᓯᐅᓂᖏᑦ ᐃᒡᓗᒥᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᕕᕕᓃᑦ ᓄᓇᒥ ᑕᐃᑲᓂ.
- ᓱᕐᑯᐃᔭᑦᓯᐊᕐᓗᒋᑦ ᓴᓃᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᖄᖓᓂᒃ ᐱᔭᑦ ᓄᓇᑐᐃᓐᓇᒦᑦᑐᑦ.
- ᓄᓇᓕᕆᔾᔪᑎᓄᓪᓗ ᓄᓇᓕᕆᓗᑎᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᐊ ᓱᕐᑯᐃᔭᕐᓗᒍ ᓴᐅᔭᒃᓴᓈᖓᔪᑦ ᐊᒃᑕᑯᓄᑦ.
- ᓇᓗᓇᐃᕐᓗᒋᑦ ᐃᒻᒪᖃᑦᑕᐅᖅ ᐊᕝᕕᐊᕋᔭᕐᑐᑦ ᐅᔭᕋᓱᒃᔪᐃᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔪᖃᓕᕐᐸᑦ.
- ᓇᓗᓇᐃᕐᓗᒋᑦ ᓱᕋᐃᔪᓐᓇᕐᑐᑦ ᓇᒦᓐᓂᖏᑦ ᐊᒃᑕᑯᖃᕝᕕᑦ ᐃᓂᒥᓃᑦᑐᑦ, ᓯᕐᓗᐊᖃᕝᕕᑦ, ᐃᒡᓗᓕᐅᖅᕕᒃ, ᐊᓯᖏᓪᓗ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᓛᕐᑐᑦ.
- ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓗᓂ ᓄᓇ ᐃᓕᕐᑯᓯᖅᓯᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ, ᓄᓇᒥᓗ ᓇᒦᓐᓂᖓ ᓄᓇᒥ ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᒍ.

ᑕᐃᑲᓃᑦᑐᖅ ᒥᑦᑕᖅᕕᒃ ᖃᖓᑕᔫᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᖅ ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕐᑯᑎᖏᑦ ᓄᓇᓖᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᕐᑐᑦ ᐱᓕᕆᕕᐅᓗᑎᒃ. ᑕᐃᑦᓱᒧᖓᖓᔪᑦ ᓄᓇᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕋᒃᓴᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᒍᑎᒃᓴᑦ ᓱᓚ ᑐᑭᖏᑦ ᐋᕿᒃᓯᒪᔭᐅᖏᑦᑐᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᕐᑯᑏᑦ, ᒥᑦᑕᖅᕕᒃ, ᑯᒐᓛᑦ, ᐅᕝᕙᓗᑭᐊᖅ ᐊᓯᐊᓈᖓᔪᑦ ᑕᐃᑦᓱᒪ ᓄᓇᐅᑉ.

ᕿᓚᒥᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᕕᐅᓂᐊᕐᑐᒧᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᐊᕐᑐᖅ ᓄᓇ ᐅᓪᓕᕕᐅᕙᒃᓗᓂ ᐋᕿᒃᓯᒪᔭᐅᓂᐊᕐᑐ ᓴᓇᔩᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐃᓂᒋᓂᐊᕐᑕᖓᑦ. ᐱᒃᑯᔾᔨᔪᖃᓐᓂᐊᕐᑐᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᑲᓐᑐᕋᒃᓱᒧᑦ ᐊᐅᓪᓛᖅᑐᓕᕆᔩᒧᑦ ᓇᓪᓕᐊᑐᐃᓐᓇᖅ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᒪᔪᖅ ᐱᓂᖅᓴᐅᒐᓱᐊᕆᐊᖃᕋᔭᕐᒪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓗᓂ ᐅᐱᖓᖓᓂ 2006ᒥ. ᐅᕐᑯᒪᐃᑦᑐᖅᓯᐅᑏᑦ ᓄᓇᓯᐅᑏᑦ ᐊᒃᓴᓗᐊᓛᑦ ᓯᑕᒪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓕᒍᑏᑦ, ᒥᓪᓗᐊᕈᑏᑦ, ᒥᕈᔫᑎᓂᒃ ᓴᖓᐅᑏᑦ, ᖃᖓᑦᑕᖅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐅᖃᓗᑏᑦ, ᓈᓚᐅᑏᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕈᑏᓪᓗ ᓴᓇᕐᕈᑏᑦ. ᐊᒃᑕᐅᑏᑦ ᐃᑭᑦᓯᕕᐅᓲᑦ ᐊᒃᑕᑯᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᒻᒪᑯᑦ ᓴᐅᔭᐅᔪᓐᓇᕐᑐᑦ ᓴᐅᔭᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᒧᑦ ᖁᑦᑕᑯᓪᓗ.

ᖃᐅᔨᓴᕈᑏᑦ ᓇᓄᕐᓂᒃ ᐱᔭᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᖃᓂᒋᓛᖏᓐᓃᑦᑐᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᕙᒃᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐆᒪᔪᓕᕆᔩᓄᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑕᐃᑲᓂ ᐱᓕᕆᓂᖏᓐᓂ ᓱᕐᑯᐃᔭᐃᔩᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᐊᑑᑕᐅᕙᖕᓂᐊᕐᒪᑕ.

ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᒃᐸᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᖅ ᓄᓇ, ᑕᒪᐃᑕ ᓴᖓᖅᑕᐅᓂᑯᑦ ᐃᑎᖅᓴᐃᑦ ᑕᑕᑎᖅᑕᐅᓂᐊᕐᑐᑦ; ᐊᒃᑕᕋᒃᓴᖅ ᐳᖅᑲᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐳᒃᓴᒫᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕐᓗᐊᒧᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔪᖃᓐᓂᖓᓂ; ᐊᐅᓪᓛᖅᓯᒪᕕᕕᓂᕐᓗ ᓴᓇᕐᕈᑏᓪᓗ, ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᓪᓗ ᐊᒥᐊᒃᑯᕕᓃᑦ ᓈᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᒥᒃ. ᐊᒥᐊᒃᑯᕕᓃᑦ ᑐᖅᑯᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖏᑦᑐᑦ ᓴᓇᔾᔪᑎᒥᓃᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔪᖃᑦᑎᓪᓗᒍ ᓈᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᒥᒃ.