

de Canadá están llevando a cabo un experimento único para llevar comunicaciones orales y de datos al Artico.

Gracias a la cooperación entre la Canadian Petroleum Association, Telesat Canada, Trans-Canada Telephone System y Canadian National Telecommunications, se ha establecido servicio telefónico automático y de teletipo entre Calgary y los pozos de perforación del delta del Mackenzie.

El Anik 1, satélite canadiense de comunicaciones domésticas, permite este servicio a través de una estación terrestre portátil, proporcionada para el experimento por la Hughes Aircraft Company.

La CNT que proporciona ya servicios telefónicos públicos y otras telecomunicaciones al Artico occidental, está trabajando con la TCTS y Telesat en el análisis de los beneficios que pueden reportar las instalaciones terrestres portátiles en comunicaciones especiales temporales.

Llamada local a 3.200 km. de distancia

Los pozos de perforación estarán conectados directamente con la central de teléfonos del Gobierno de Alberta y la central de Telex CPCN de Calgary. Esto significa que las llamadas de estos lugares remotos se harán con la misma facilidad que las llamadas locales, aún procediendo de 3.200 km. de distancia.

En realidad, la señal del mensaje viajará unos 80.000 km. Una llamada transmitida por la terminal terrestre se retransmitirá a través de Anik, situado a 35.680 km. de distancia, hasta la principal estación terrestre de Telesat en Allan Park, Ontario, y encaminada luego hacia Calgary por vía terrestre.

Inicialmente, la Gulf, Imperial y Shell, las tres firmas prospectoras más importantes del delta, toman parte en las pruebas.

El experimento del delta del Mackenzie pretende demostrar la posibilidad de combinar la nueva tecnología de satélites con instalaciones terrestres de telecomunicaciones, a fin de satisfacer

las necesidades especiales de comunicaciones que experimenta la industria canadiense en zonas remotas.

(fresa Bounty, cont. de p. 4)

las plantaciones comerciales o en el jardín de su casa".

Todas estas virtudes hacen de la Bounty un competidor excelente frente a las variedades más tradicionales del Este de Canadá. Pero, según el Dr. Craig, no es así. "Dada su fecha de maduración más tardía, la Bounty no representa una amenaza a las variedades tradicionales, tales como la Redcoat, cuya estación termina antes de la recolección de la Bounty. Esta fue la razón de producir la Bounty: ampliar la estación frutera".

Las pruebas realizadas durante los pasados tres años muestran que el rendimiento medio de la Bounty es de 16 mil kg. por hectárea frente a los 12 mil quinientos kg. de la Redcoat, la variedad principal cultivada en el Este. Las fresas miden, a menudo, hasta 38,5 mm. de diámetro.

Otra ventaja es la resistencia de la Bounty al moho gris que puede reducir considerablemente el rendimiento de otras variedades.

* * * *

Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa K1A 0G2.

Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndose la mención de la fuente. La Sra. Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.

This publication appears in English under the title Canada Weekly.

Cette publication existe également en français sous le titre Hebdo Canada.

Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.