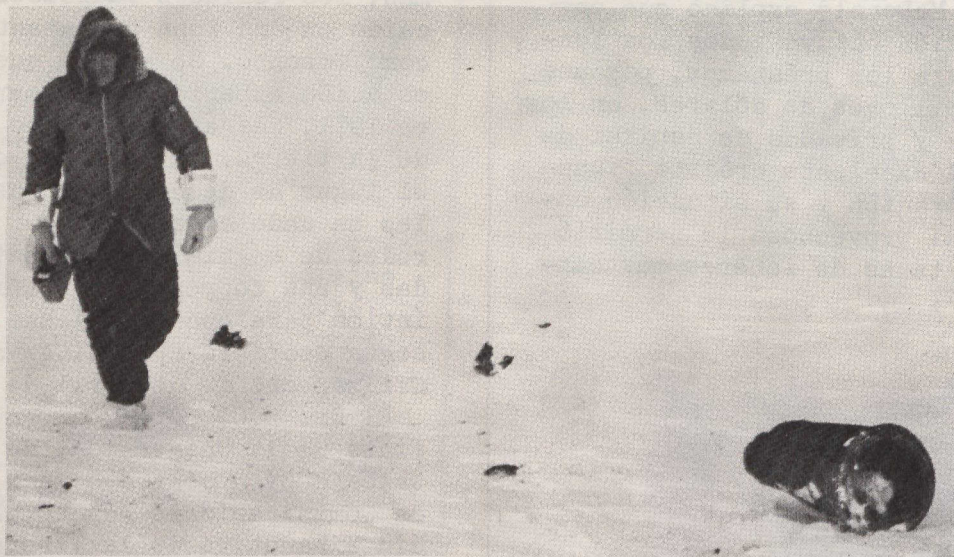


la nave influyen en la atracción ejercida por la atmósfera.

Necesidad de información precoz

Los investigadores están tratando de diseñar un modelo de computación del movimiento del satélite que utiliza fórmulas matemáticas conq
cidas para predecir las órbitas y un factor de probabilidad para el comportamiento de la atmósfera a una altitud dada. Para esto se necesita tener información sobre el tamaño, forma y velocidad de la nave. Igualmente, los científicos necesitarán tiempo suficiente para programar la computadora antes de que comience a caer la órbita del satélite. Garg añade



Científico se acerca a un trozo del Cosmos 954 en el Gran Lago del Esclavo.

que los cálculos más críticos que deben realizar los científicos son "la predicción precisa de la última órbita. Si se puede predecir la última órbita de un radio específico de 30 millas se puede predecir el tiempo con unos minutos de diferencia."

Si bien se calcula que unas 600 partes de desperdicios espaciales han caído a la tierra y que todavía hay 4.000 aparatos artificiales desplazándose en el espacio, es una falacia de la industria aeroespacial que las oportunidades de que una pieza del satélite pueda alcanzar a una persona son ligeramente

menores que la probabilidad de ser alcanzado por un cerdo con alas.

* * * *

Nuevos cónsules honorarios

El Secretario de Estado para Asuntos Exteriores Don Jamieson anunció los siguientes nombramientos en la República Dominicana y las Bahamas que reflejan la necesidad creciente de ayuda consular, causadas por el número creciente de canadienses que visitan o residen en estos dos países.

José A. Brache es el Consul Honorario canadiense para la República Dominicana, con residencia en Santo Domingo. El Señor Brache es dominicano y su dirección oficial es: Mahatma Gandhi 200, Santo Domingo 1, República Dominicana.

Allen M. Duffield es el Consul Honorario canadiense en las Bahamas con residencia en Nassau. El Señor Duffield es canadiense y ha sido representante comercial

honorario de Canadá en las Bahamas desde el año 1971. La dirección de su oficina es: Office Z 1. Out Island Traders Building, Ernest Street, P.O. Box SS 6371. Nassau, Bahamas.

* * * *