

CAI R EAS
C185
May 7, 1975
DOCS



Ottawa, Canadá.

Año III, No. 9

EXTERNAL AFFAIRS

OTTAWA

MAY 7 1975

LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE
REFERENCE

7 de mayo de 1975

La torre CN es la mayor del mundo, 1

Acuerdos recientes con la Comunidad Económica Europea, 3

Parques nacionales y lugares históricos - programa quinquenal de desarrollo, 4

Acuerdo cultural entre Canadá y Alemania, 4

Indios subárticos - emisión de estampillas, 5

Canadá en la Expo 75 de Okinawa, 5

La torre CN es la mayor del mundo

El 13 de abril, un helicóptero Sikorsky Skycrane gigantesco, el mayor de su tipo en América del Norte, colocó la parte superior de la estructura más elevada del mundo.

Una vez completada en 1976, la torre CN de Toronto se elevará a unos 550 metros de altura, sobrepasando la torre Ostankino de Moscú, la mayor estructura comparable que tiene 533 metros de altura. La colocación de la torre de transmisión por medio de un gigantesco helicóptero de 10 toneladas de capacidad de carga necesitó 30 días, comparados con los seis meses que se hubieran necesitado por medios tradicionales.

El helicóptero Skycrane, diseñado especialmente para la construcción aérea, tomaba secciones del mástil de una zona de montaje en el este de la ciudad y los transportaba a la cima de la torre, depositándolas sobre las secciones del mástil ya montadas.

Montado sobre la estructura de hormigón, el mástil de acero acicular de 285,4 toneladas métricas de peso incluirá antenas para estaciones comerciales y Radio Canadá, televisión educativa y compañías de televisión por cable. También se utilizará por todos los canales de radio FM de la zona de Toronto, sistemas radiales móviles e instalaciones de microonda de la CN Telecommunications.

Después de su instalación, se recubrirá el mástil de una cubierta de plástico reforzado de cristal de 38 milímetros de grosor. La lluvia helada y vientos fuertes del invierno de Toronto pueden crear graves problemas de hielo en altas estructuras de acero, pero la forma y superficie lisa de la cubierta de la cúpula reducirá a un mínimo la acumulación de hielo antes de que se suelte y reduzca a nieve fina.

La Torre es la primera estructura del Centro Metro, proyecto de 15 años de duración realizado en un espacio de 77 hectáreas situado entre el centro comercial y las orillas del lago. En sus cercanías se construirán el edificio de Radio Canadá (sección in-