

# ZEITWENDE IM NACHRICHTENVERKEHR

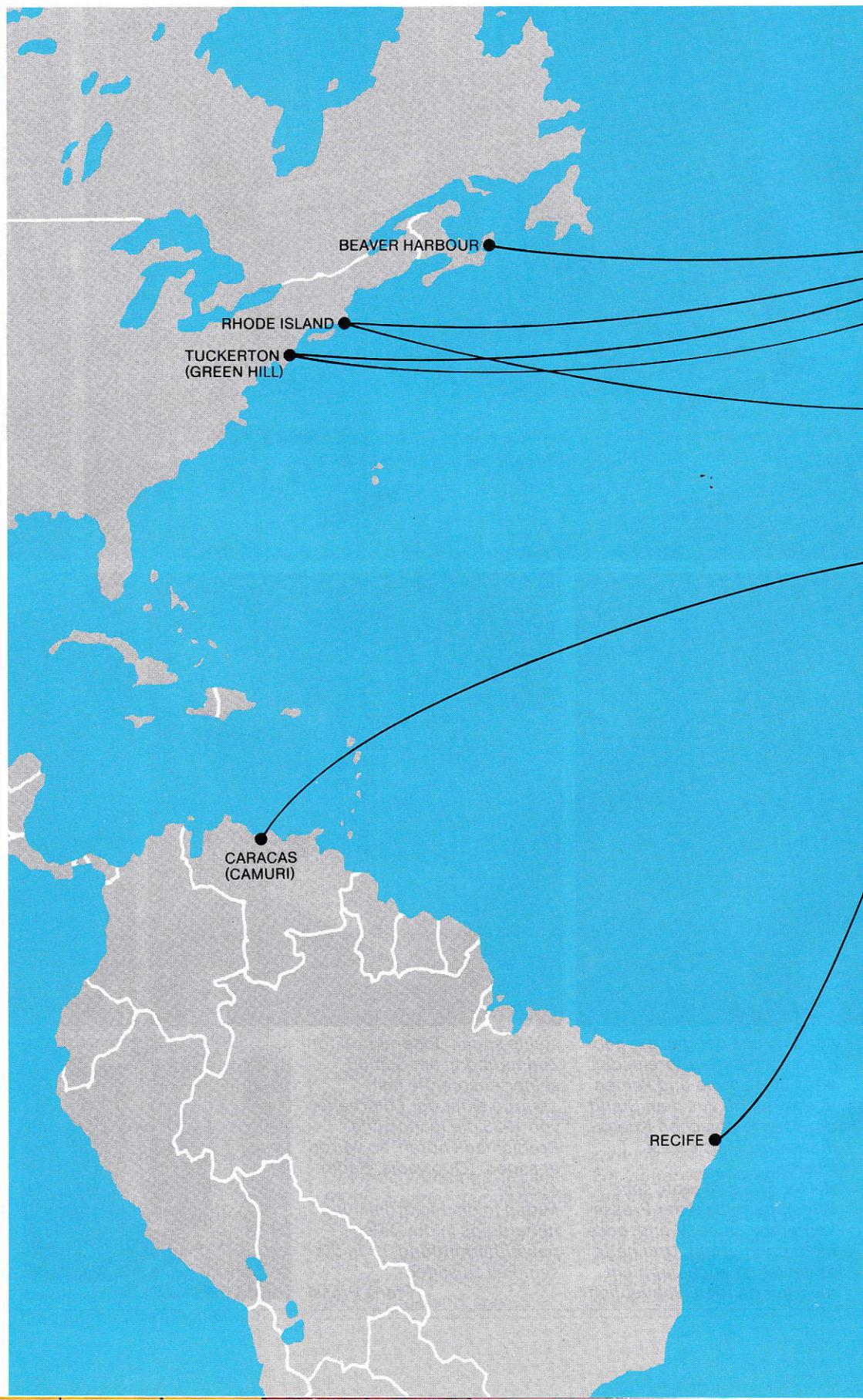
Es ist doch schon fast 120 Jahre her, daß das erste Kabel unter dem Atlantik die „neue“ mit der „alten“ Welt praktisch zeitgleich verbunden hat. Gegenwärtig ist nun eine Zeitenwende fällig, und diese fällt anders aus, als viele Zukunftsforscher sie sich vorgestellt haben.

Immer mehr Kupferkabel erreichen auch entfernte Winkel der Erde, so daß von Wien aus die Funkverbindungen in immer mehr Relationen durch Kabelwege ersetzt werden konnten.

Dann kam die Verbindung über das Weltall als zusätzlicher Nachrichtenweg. Viele Nachrichten der Radio-Austria werden heute schon über Nachrichtensatelliten übermittelt, und manche Zukunfts-Apostel sahen hier bereits eine neue, umfassende Entwicklung am Horizont.

Doch das Kabel ist noch lange nicht überholt, wie manche irrtümlich meinen, denn, wie ein Techniker so treffend sagt, der Ozean ist noch lange nicht voll – zum Unterschied vom Weltraum um den Äquator. Es wird daher in Zukunft sowohl Kabel- als auch Satellitenwege geben. Beim Kabel geht es aber nicht mehr um Kupfer. Die nächste Generation der Kabel im Ozean bedient sich der Glasfasertechnik.

Die Kunden der Radio-Austria profitieren von dieser Entwicklung durch schnelle und sichere Verbindungen trotz steigenden Nachrichtenverkehrs. Die Nachrichten werden unabhängig von ihrem Inhalt jeweils auf jenem Weg befördert, der gerade am günstigsten ist. So kann es sein, daß eine Nachricht über Satellit, die Antwort über Kupferkabel und die Rückantwort über Glasfaserkabel reist, ohne daß der Kunde etwas anderes bemerkt, als die bekannte Tatsache, daß Nachrichtenverbindungen über Radio-Austria immer bestmöglich funktionieren.





**Unwiderrufliche Benützungsrechte der Radio-Austria in Seekabeln**

**Atlantik:**

- Green Hill – St. Hilaire (TAT-4)
- Green Hill – Conil (TAT-5)
- Rhode Island – St. Hilaire (TAT-6)
- Green Hill – Land's End (TAT-7)
- Green Hill – Penmarch (TAT-8)
- Green Hill – Lands End (TAT-8)
- Beaver Harbour – Wide Mouth Bay (CANTAT-2)
- Camuri – Conil (COLUMBUS/PENCAN-3)
- Recife – Conil (BRACAN/PENCAN-2)
- Fedderwarden – Winterton

**Mittelmeer:**

- Amnissos – Larnaca – Beirut (APHRODITE/ADONIS)
- Tetouan – Marseille (AMITIE)
- Lagonissi – Larnaca (APOLLON)
- Catanzaro – Alexandria

- Marseille – Algier
- Marseille – Beirut
- Marseille – Tripoli
- Marseille – Palo (MARPAL)
- Amnissos – Tartus (PALMYRA)
- Perpignan – Bizerte
- Pisa – Algier
- Palo – Tel Aviv (TELPAL)
- Marseille – Bizerte (DIDON)
- Palo – Estepona (MAT-1)

**Satellitenstromkreise über folgende Erdefunkstellen:**

**Region Atlantik:**

- Aflenz
- Bercenay
- Raisting
- Uisingen

**Region Indischer Ozean:**

- Madley
- Raisting