

ciberespacio, diseñada como una fuente informativa profesional de noticias e información sobre asuntos públicos, ciencia y tecnología. Pionero en llevar el audio a la Internet, el IMS presenta una amplia variedad de programas, incluyendo retransmisión de acontecimientos en directo desde el Kennedy Center for Performing Arts y el National Press Club con interlocutores como el **Dalai Lama** del Tibet, el vicepresidente **Al Gore**, el tenor **José Carreras**, **Larry King** y **Yasser Arafat**.

Otros programas incluyen las entrevistas "Geek of the Week", y numerosos programas de transmisión pública como "Technation", "Dialogue" y "Common Ground". El Internet Multicasting Service es el productor del programa "HarperAudio!" que presenta a personalidades distinguidas de las artes y las letras como **T.S. Eliot**, **Robert Frost**, **J.R.R. Tolkien** y **Ernst Hemingway** leyendo sus propios trabajos. Las producciones multimedia han puesto en línea a una amplia variedad de grupos, incluyendo el Red Sage Restaurant, la City Lights Books, la Embajada francesa, el Wine Specialist y la Wilderness Society.

Además de la programación diaria regular, el Internet Multicasting Service produce eventos especiales tales como el primer enlace de audio en directo entre el Talk of the Nation/Science Friday de la National Public Radio y la Internet global. El Proyecto de Escuela Global

permitió que niños en Londres y en los Estados Unidos resumieran a representantes gubernamentales, vía videoconferencia en Internet, los resultados de su investigación sobre el medio ambiente. El Papa Noel en línea en el web North.Pole.Org recibió más de 1.2 millones de peticiones desde 64 países. Periódicamente el Internet Multicasting Service va como reportero a cubrir conferencias, ferias y otros acontecimientos en directo para la Internet. En diciembre de 1994 pusieron a punto una emisora de TV con 2 canales para el Internet Engineering Task Force, permitiendo que la gente de todo el mundo participara en las sesiones de los grupos de trabajo en San Jose (California). En mayo de 1994 pusieron en marcha

El IMS presenta una gran variedad de programas, incluyendo retransmisiones en directo

una ciberestación en Las Vegas, presentando entrevistas en directo en la Internet con representantes gubernamentales en los estudios de Washington, shows, y artilugios baratos, desde la Internet Slot Machine hasta una tostadora controlada por ordenador. También se transmitió en línea una conferencia desde Praga a Chicago, permitiendo a los oyentes ver fotos, diapositivas, y oír conversaciones mientras se navegaba por archivos en línea relacionados. El Internet Multicasting Service no está limitado al audio. Por concesión de la National Science Foundation, los documentos de las Patentes de 1994 y 1995 están disponibles gratuitamente en la Internet.



El proyecto fue anunciado por el New York Times como un "cambio de los EE UU a una política de datos más libre" y los esfuerzos actuales para ampliar el proyecto de manera que incluya los años anteriores ha sido proclamado por el vicepresidente **Al Gore** como "una gran victoria para el público americano". El 4 de enero de 1995, el Internet Multicasting Service empezó sus emisiones las 24 horas del día. La ciberestación envía audio en tiempo real a los oyentes de todo el mundo a través del

canal RT-FM de música rock moderna y el de noticias e informaciones World Radio Network. Para el Proyecto Memoria del Congreso, cada palabra pronunciada en la Cámara de Representantes y el Senado se emite en directo y se almacena en disco para un servidor de audio a la carta. Otros eventos en directo incluyen el Mesias de Hendel, que se emitió en directo desde el Kennedy Center.

El apoyo al Internet Multicasting Service lo proporcionan Interop Company, MCI, O'Reilly & Associates y Sun Microsystems, así como grupos como RR Donnelly Financial y Time para las bases de datos gubernamentales en línea. Las contribuciones en especie son de MFS Datanet, UUNET Technologies, Cisco Systems, Persoft, WAIS y otros. Muchos de los investigadores e ingenieros clave de Internet han contribuido con su tiempo al Internet Multicasting Service.

