

INFORME DE A. VELAZQUEZ DE CASTRO (ESCUELA DE TELECOMUNICACION.
MADRID)

Siguiendo con el análisis del comportamiento de las líneas de transmisión, estamos persiguiendo ver de qué modo influye el ruido impulsivo sobre el número de los errores que aparecen en la transmisión, así como la adecuación del soporte físico para la transmisión a velocidades próximas a los 50 Kbits/seg., incluyendo los elementos que sean necesarios a este respecto.

He estudiado diferentes temas matemáticos que resultaban de interés en el libro "Theory of Linear Physical Systems" de A. Guillemin.

Por otro lado se está montando con algunas pequeñas modificaciones el circuito que hemos tomado como base y dentro de esta semana iniciaremos las pruebas en laboratorio del mismo.

Dado que he tenido que asistir a unas reuniones en París sobre temas relacionados con la transmisión de datos, el estudio que he realizado ha sido compacto, necesitando ordenar un tanto las ideas obtenidas para exponerlas más detalladamente.