

Karwowska-Lamparska, Alina

Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1998 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów Towarzystwa : Wydział VI - Nauk Technicznych : Referaty i streszczenia : Możliwości wprowadzenia telewizji cyfrowej w Polsce [Streszczenie]

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 61, 117

1998

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

- 3.1. Społeczne role inżyniera
- 3.2. Odpowiedzialność związana ze stosowaniem wiedzy.
- 3.3. Odpowiedzialność związana z oferowaniem rozwiązań technicznych.
- 3.4. Odpowiedzialność związana z pełnieniem funkcji kierowniczych.

4. ETYKA INŻYNIERSKA A ETYKI PROFESJONALNE

- 4.1. EI a etyka nauki
- 4.2. EI a etyka medyczna
- 4.3. EI a etyka biznesu

5. IMPERATYW TECHNOLOGICZNY:

Podejmuj tylko takie projekty i pomagaj wdrażać tylko takie rozwiązania, które nie narażają na szwank dobra powszechnego i wzbudzają czujność społeczną przeciw wszelkim takim przedsięwzięciom, które nie spełniają tego warunku.

Alina Karwowska-Lamparska

MOŻLIWOŚCI WPROWADZENIA TELEWIZJI CYFROWEJ W POLSCE

(streszczenie)

W referacie omówione zostały następujące problemy:

- ogólne założenia wprowadzenia emisyjnych systemów telewizyjnych
- stan normalizacji telewizyjnych systemów cyfrowych w Europie
- kodowanie źródłowe MPEG2
- systemy satelitarne (kodowanie kanałowe, modulacja, odbicia)
- systemy kablowe (kodowanie kanałowe, modulacja, wykorzystanie kanału zwrotnego)
- mikrofalowy system dystrybucji wizji (MVDS)
- cyfrowa telewizja naziemna (kodowanie kanałowe, modulacja)
- rodzaje naziemnych sieci cyfrowych, zachowanie się sygnałów cyfrowych w obszarze pokrywanym przez nadajniki i kompatybilność.