

Karol Wojtkowski
Wydział FUW

Telewizja przyszłości

Czyli jak i czym będziemy oglądali telewizję?

XXI wiek, to nie tylko era nowych technologii, dynamicznego rozwoju gospodarczego, ale również miniaturyzacji i minimalizacji sprzętu elektronicznego. Era telewizorów rozpoczęła się od dużych „czarno-białych” kineskopowych gabarytów o niskim poziomie fonii i wyświetlania obrazów. Po pewnym czasie uległo to zmianie - pojawiły się telewizory z „kolorowym ekranem”. Nieco później, czyli praktycznie na bieżąco, obserwujemy rozwój procesu produkcji i wprowadzanie w obieg ekonomiczny telewizorów z płaskim ekranem ciekło – krystalicznym, piękną gamą kolorów w wyświetlanych obrazach i stereofoniczną emisją dźwięków. Żyjąc i obserwując rozwój i postęp techniki oraz technologii zadajemy sobie pytanie: Jak będzie wyglądał telewizor za kilka, kilkanaście, a może kilkaset lat?

„Oczami wyobraźni mojej, sięgając w przyszłość” mogę dostrzec ludzi noszących ze sobą soczewki typu szkiele kontaktowych. Ich popularność w mojej wyobraźni jest niczym dzisiejsza popularność mp3, mp4 czy ipodów. Owe soczewki kontaktowe będą działały na zasadzie odbioru fal przy pomocy specjalnie dobranych, dopasowanych i zamontowanych nano-receptorów pełniących rolę anten odbiorczych (niczym w dzisiejszych czasach anteny satelitarne). Człowiek przy zamkniętych lub otwartych oczach będzie mógł swobodnie śledzić aktualne wydarzenia, oglądać filmy czy wybrane przez siebie programy, zmieniając poszczególne kanały tematyczne ruchem gałki ocznej. Przy pomocy soczewek samodopasowujących się do oka, każdy obywatel np. w metrze czy autobusie będzie mógł oglądać to na co ma ochotę w danym momencie i co lubi najbardziej, oglądanie telewizji stanie się rzeczą indywidualną. Warto również zwrócić uwagę na kwestię fonii przy podziwianiu danego programu. Przy każdym zestawie soczewek będą dwie zsynchronizowane z nimi słuchawki z układem sterującym wbudowanym bezpośrednio w soczewki. Pozwoli to na satysfakcjonujące oglądanie TV bez odczuwalnego dyskomfortu dodatkowym okablowaniem słuchawek, gdyż będą one bezprzewodowe.

Na zakończenie warto również zwrócić uwagę nad kwestią skutków tego odkrycia i wprowadzenia nowego wynalazku w życie społeczne i obieg ekonomiczny. Primo, należy się zastanowić nad sposobem płatności za abonament, za telewizję komercyjną i państwową. Drugą istotną sprawą jest kwestia życia społecznego – zanik kontaktów międzyludzkich, zanik nawet kontaktu wzrokowego, co wróży ogólną znieczulicą i wyalienowaniem, gdyż człowiek jest istotą społeczną i potrzebuje „bycia” innych osób i ich obserwacji oraz nawiązywania relacji z nimi, a omówiony wynalazek powoduje ograniczanie wymienionych czynników. Po trzecie, ważną sprawą jest kwestia zdrowotna, czy aby na pewno bliskość odbiornika fal i narządu wzrokowego (również mózgu) nie będzie miała złego wpływu na wadę wzroku czy prawidłową pracę organizmu. Podsumowując, warto podkreślić, że nie wynalazki i dynamicznie rozwijająca się technologia niosą złe skutki, lecz ich złe wykorzystanie przez człowieka i złe zastosowanie powodują, że „ziarno które powinno dać obfite plony niesie klęski i nieurodzaj”. To tylko od Nas samych zależy jak przyszłość, nasze przyszłe życie i wynalazki z nim związane będą wyglądały. Warto każdy „krok w przyszłość” przemyśleć dostrzegając wady i zalety naszych poczyniń, odkryć i ich zastosowania. Należy mieć nadzieję że przy takim postępowaniu wynalazki tylko pomogą człowiekowi w jego dalszym rozwoju, dokonaniach i samokształceniu.