

Kazimierz Krzysztofek, Uniwersytet SWPS

Mechanizm obaw społecznych w kontekście technologii 5G

IV Międzynarodowa Konferencja Pole elektromagnetyczne i przyszłość telekomunikacji. Badania. Monitoring. Doświadczenia krajowe i zagraniczne.

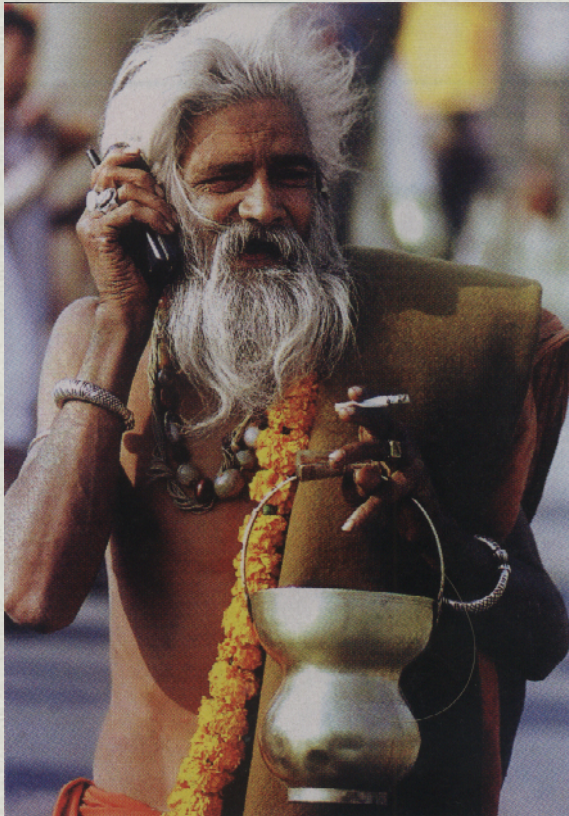
3-4 Grudzień 2019





Czy aktualny jest aksjomat, że ludzie w swej masie boją się nowości, tzn, że „technofoby” dominują nad technooptymistami?

- ❖ Tak było w przypadku technologii epoki przemysłowej,
- ❖ żadna kultura nie odrzucała i nie odrzuca komputera, Internetu, komórek/smartfonów
- ❖ nie korzystanie z nich wynikało z barier ekonomicznych i kompetencyjnych; a nie kulturowych
- ❖ młode pokolenie szybko je oswajało. Użytkownik miał poczucie kontroli, *empowerment*



Grupowe Selfie Na Nilu, Sudan



Czy tak samo będzie z 5G?

Pewne zjawiska świadczą, że może być inaczej.

- ❖ tendencje antymodernistyczne,
- ❖ Radykalizacja portali społecznościowych
- ❖ niewiara w naukę i technologie, *technology fatigue*,
- ❖ Uwrażliwienie na bezpieczeństwo ekologiczne
- ❖ poczucie opresywności i inwazyjności technologii, „overconnected”
- ❖ szaleńcza zmienność, przyspieszenie, codziennie czujemy się nowicjuszami.
- ❖ Utrata poczucia kontroli nad technologiami, *ergo* - własnym życiem.

Można to tłumaczyć populistycznym buntem przeciwko hipernowoczesności (analogia do ruchów antyszczepionkowych).

Ludzie nie rozumieją, dlaczego 5G ma ich zbawić.

Większości LTE (4G) wystarczy;

5G jest potrzebne biznesowi, aby wdrożyć nowe strategie związane z AI, IIoT (Industrial Internet of Things), gospodarką 4.0 itp.

- ❖ Nie wiemy jaka będzie skala kontestacji 5G w polskim społeczeństwie (brak wiarygodnych badań).
- ❖ Ludzie w swej masie nie mają wiedzy o tej technologii, a jeśli się czegoś nie wie, to trudno się tego bać
- ❖ Ale psychozy lęku nie można wykluczyć. W części można to tłumaczyć uogólnionym lękiem przed nieznanym.
- ❖ 5g jeszcze faktycznie nie istnieje

- ❖ To, jak będzie pokaże praktyka,
- ❖ nie da się na dłuższą metę wykreować sztucznej potrzeby.
- ❖ Ludzie zaakceptują 5G, jeśli to poprawi ich komfort życia;
- ❖ wtedy będzie zminimalizowane poczucie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym monitoringiem i inwigilacją, czy „ubezwłasnowolnieniem” człowieka przez bardziej od niego „smart” machines.

- ❖ Realną pożywką dla obaw może być wizja bezrobocia technologicznego (fabryki bez ludzi).
- ❖ Rozwój technologii cyfrowych pokazał, że to nie praca człowieka zaniknie, a pewne zawody, które staną się zbędne.

Opóźnienie kulturowe i instytucjonalne
Nowy cyfrowy system operacyjny

Dotychczasowe sieci były zaprojektowane
na potrzeby komunikacji ludzkiej
User center Vs corporate driven

Dziękuję za uwagę