



Włodzimierz LEWANDOWSKI

Dr inż.

Jest absolwentem Wydziału Geodezji i Kartografii PW (1975). Następnie rozpoczął studia doktoranckie z geodezji satelitarnej w Instytucie Geofizyki PAN. W roku 1976 oddelegowany do francuskiego Państwowego Instytutu Geograficznego, gdzie uzyskał tytuł doktora inżyniera. W roku 2008 otworzył przewód habilitacyjny na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie.

W latach 1985–2014 pracował na stanowisku Naczelnego Fizyka w Międzynarodowym Biurze Miar (BIPM) w Sèvres pod Paryżem. W swojej karierze zawodowej działa w Polsce i na arenie międzynarodowej, m.in. we Francji i w Stanach Zjednoczonych. Swoją działalność koncentruje na technikach satelitarnych oraz na metrologii. W 2002 roku został delegowany przez Międzynarodowe Biuro Miar do reorganizacji metrologii w Polsce, we współpracy z Ministerstwem Gospodarki.

Od roku 2001 jest członkiem Rady Naukowej Centrum Badań Kosmicznych PAN. Pracuje na rzecz MNiSW, MAiC oraz Sejmu, gdzie jest doradcą Parlamentarnej Grupy ds. Przestrzeni Kosmicznej. W latach 2007–2012, działając w grupach związanych z polskim programem wykorzystania przestrzeni kosmicznej, przyczynił się do wprowadzenia Polski do ESA (Europejska Agencja Kosmiczna). Zaangażowany w sprawy powołania Polskiej Agencji Kosmicznej.

W latach 2008–2012 koordynował polskie starania o nadanie europejskiemu programowi obserwacji Ziemi nazwy COPERNICUS.

Od roku 2011 uczestniczy w pracach Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN, gdzie przewodniczy Zespołowi ds. Galileo i współprzewodniczy Zespołowi ds. Copernicusa.

W Stanach Zjednoczonych pracował naukowo w 1988–1989 w amerykańskim Państwowym Instytucie Wzorców i Technologii (NIST). Od 1989 roku przewodniczy Podkomitetowi Czasu w amerykańskim Komitecie Cywilnym GPS (CGSIC) w Departamencie Transportu. Współpracuje z Kongresem Polonii Amerykańskiej ws. technik satelitarnych.

W roku 2014 został laureatem najbardziej prestiżowej amerykańskiej nagrody metrologii czasu PTTI Award za rozwój nowych technik satelitarnych metrologii czasu.

Od 2014 roku współprzewodniczy dwóm komitetom programowym ESA: nawigacji satelitarnej i telekomunikacji satelitarnej.

Jest autorem wprowadzenia rosyjskiego systemu nawigacji satelitarnej GLONASS do obliczeń międzynarodowego czasu atomowego.

Ułatwia relacje polsko-francuskie w dziedzinach polityki kosmicznej i metrologii. Zajmuje się organizacją okrągłych stołów w tych dziedzinach oraz wizyt polskich ekspertów i posłów we Francji.

Jest doradcą wielu państwowych instytutów metrologii, m.in. Indii i Egiptu. Od 2000 roku działa jako ekspert Komisji Europejskiej ds. systemu nawigacji satelitarnej GALILEO, opartego na metrologii czasu. Współprzewodniczył delegacji BIPM do Międzynarodowej Unii Telekomunikacyjnej ONZ (ITU) w Genewie. Uczestniczy w pracach Międzynarodowego Komitetu ONZ ds. Koordynacji systemów nawigacji satelitarnej GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou, QZSS, IRNSS (ICG).

Od 2009 roku doradza hinduskiej Agencji Kosmicznej (ISRO) ws. hinduskiego systemu nawigacji satelitarnej (IRNSS).