

**Dr Piotr Orleański** jest elektronikiem, doktorat nauk technicznych uzyskał na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych PW w 2006 roku. Pracuje w Centrum Badań Kosmicznych PAN jako Zastępca Dyrektora do spraw Rozwoju Technologii oraz w Fachhochschule Nordwestschweitz niedaleko Zurychu (Szwajcaria) jako kierownik techniczny instrumentu STIX w misji Solar Orbiter. Posiada ponad 30 letnie doświadczenie związane z budową aparatury satelitarnej. Jest autorem kilkunastu instrumentów uczestniczących w misjach satelitarnych w ramach rosyjskich, francuskich i europejskich programów kosmicznych. Współpracował i nadal współpracuje z Europejską Agencją Kosmiczną w większości satelitarnych projektów naukowych realizowanych przez Agencję w ciągu ostatnich kilkunastu lat, w tym w tak istotnych misjach jak INTEGRAL (badania astrofizyczne w zakresie promieniowania gamma), Mars Express (orbiter Marsa), Herschel (radi astronomia dalekiej podczerwieni, badania promieniowania relikтового), Solar Orbiter (misja do Słońca) czy JUICE (misja do Jowisza). Jest przedstawicielem Polski w Międzynarodowej Grupie Roboczej „Mars Sample Return”, kierownikiem technicznym projektu „BRITE – pierwszy polski satelita naukowy”, członkiem Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN, laureatem programu FOCUS Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej oraz wykładowcą Politechniki.