



PREZES

GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

Janina Maria Popowska



Mierzymy dla Wszystkich
od 1919 r.



Warszawa, dnia 10 września 2015 r.

Szanowny Pan
dr inż. Robert Władysław Bauer
Dyrektor
Instytutu Geodezji i Kartografii

Szanowny Panie Dyrektorze,

Z okazji Jubileuszu 70-lecia utworzenia Instytutu Geodezji i Kartografii, w imieniu własnym i Kierownictwa Głównego Urzędu Miar oraz wszystkich pracowników Administracji Miar, składam na Pana ręce najserdeczniejsze gratulacje i życzenia dalszego pomyślnego rozwoju oraz pełnej satysfakcji zawodowej i osobistej.

Raz jeszcze gratulując Waszego pięknego jubileuszu i patrząc z perspektywy Głównego Urzędu Miar, pragnę zwrócić uwagę na istniejące historycznie i współcześnie ścisłe związki między metrologią a geodezją i kartografią.

Przykładem może tu być pojęcie minuty i sekundy, które Ptolemeusz wprowadził najpierw do kartografii, a które dopiero później znalazły się w systemie odmierzania czasu. W XVIII wieku, przy opracowywaniu prototypu metra, korzystano z pomiarów geodezyjnych przy wyznaczaniu 1/10 000 000 (jednej dziesięcio- milionowej) części południka przechodzącego przez Paryż pomiędzy równikiem a biegunem. I wreszcie, w Konwencji Metrycznej, podpisanej w 1875 roku – czyli dokładnie na 70 lat przed powstaniem Instytutu Geodezji i Kartografii – powołującej do istnienia Międzynarodowe Biuro Miar w Sevres, wśród zadań postawionych nowej instytucji było od początku „wzorcowanie i porównania wzorców geodezyjnych” (*Art. 6. (1875) ust. 5 „5. the calibration and comparison of geodetic standards”*).

Także obecnie, funkcjonowanie np. systemów nawigacji satelitarnej jest niemożliwe bez ścisłego współdziałania metrologii i geodezji na najwyższym poziomie, albowiem jednostka czasu jest zdefiniowana na powierzchni geoidy.

Godnym odnotowania jest fakt, że od 2013 roku współpraca pomiędzy naszymi instytucjami, szczególnie w obszarze grawimetrii, oparta jest na stosownym porozumieniu.

Ponownie zatem, życzę Państwu stałego wzrostu dorobku naukowego i technicznego, wzrostu uznania w kraju i na świecie oraz kolejnych pięknych jubileuszy. A przede wszystkim życzę zdrowia i szczęścia wszystkim tym, którzy ten Instytut tworzą, prowadzą, rozwijają. To jest dzisiaj Wasze święto...

Z wyrazami szacunku

Z up. Prezesa GUM
Władysław Popiołek
WICEPREZES