

## Układ „2000” dla "opornych" by Rych-Tak

opracowane na własny użytek (dla przeprogramowania „sprzętu liczącego”)  
na podstawie wszystkich dostępnych danych, z internetu i innych

W układzie tym powrócono do starej koncepcji z 1947 r. podzielenia terenu Polski na pasy trzystopniowe i zastosowania południków osiowych  $15^\circ$ ,  $18^\circ$ ,  $21^\circ$  i  $24^\circ$ . Przy obliczaniu współrzędnych płaskich zastosowano współczynnik skali w południku osiowym  $m = 0,999923$ . Układ ten przeznaczony jest do prowadzenia prac geodezyjnych przedstawianych na mapach wielkoskalowych oraz na mapie zasadniczej. Obraz równika jest linią prostą o równaniu  $x = 0$ , a obrazy południków osiowych są liniami prostymi o równaniach:

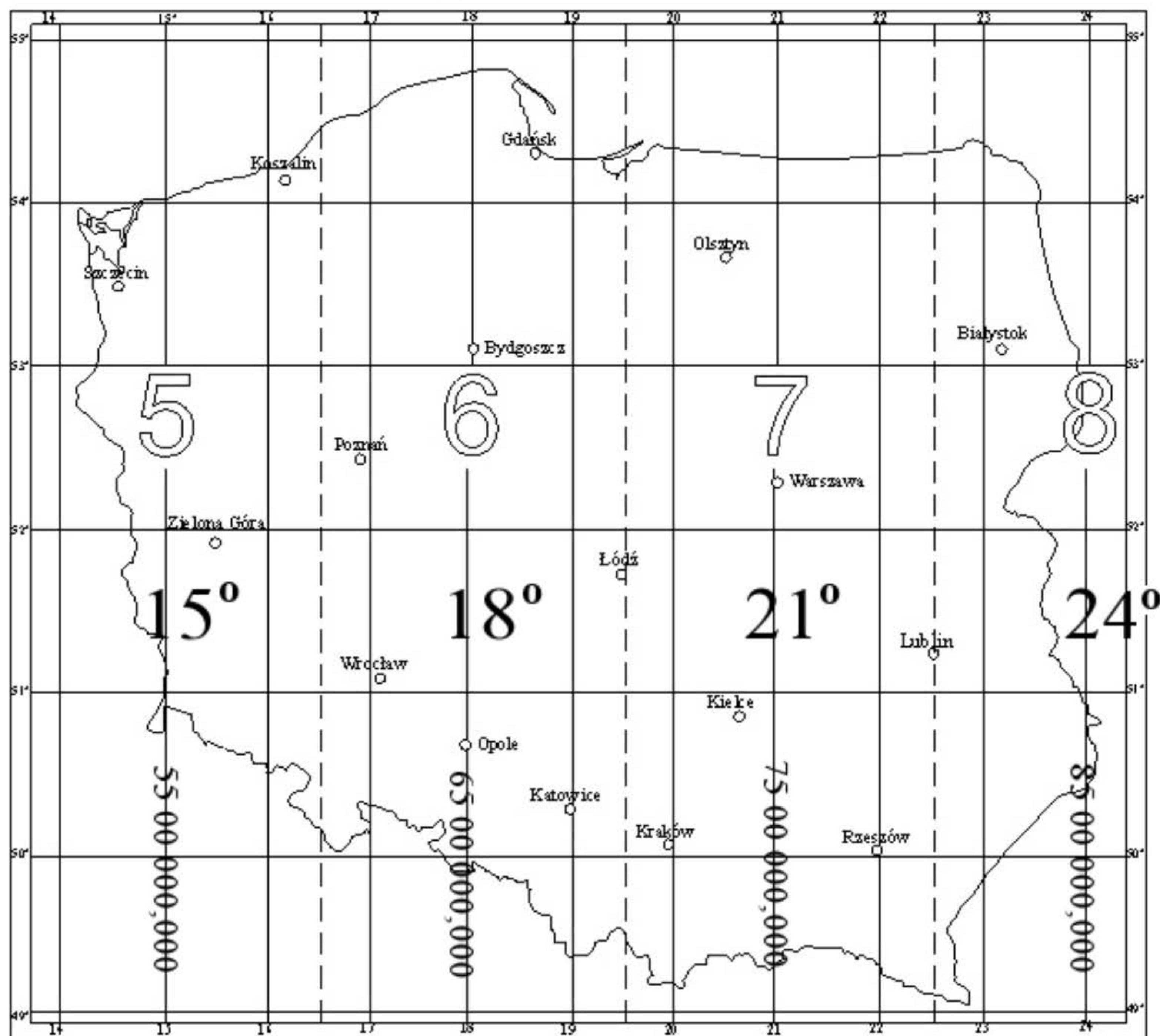
$y = 5\,500\,000$  m — dla południka  $L_o = 15^\circ$ ,

$y = 6\,500\,000$  m — dla południka  $L_o = 18^\circ$ ,

$y = 7\,500\,000$  m — dla południka  $L_o = 21^\circ$ ,

$y = 8\,500\,000$  m — dla południka  $L_o = 24^\circ$ .

Pierwsza cyfra układu współrzędnych  $y$  oznacza numer pasa.



Podział obszaru kraju na cztery trzystopniowe pasy odwzorowania Gaussa-Krügera.