41 36.37 . 70° 13' 0,0 px € 1585px -> 895px 71048'56" Calculating Time from Left to Right of Map Px/s, 1585 255600 71° 48' 56' W = (71.60°.60°) + (48.60) 56 258536s + 56  $70^{\circ}13'3''\omega = (70.60^{\circ}.60^{\circ})$  252000 + (13.60°) 780 258536 1585px/ 15753s = .2755084 Px/s 252783 5753

Calculating time from Top to Bottom PY/S

41° 16' 0" = 
$$(41.60.60)$$

+  $(16.60)$ 

+  $(16.60)$ 

+  $(16.60)$ 

+  $(147600)$ 

+  $(147600)$ 

+  $(147600)$ 

+  $(36.60)$ 

+  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

-  $(3999)$ 

## Calculating Pixe | Point on Map 71° 48' 56" -> 71° 20' 13" 258536 - 256813 = 1723, Difference 1723 x . 2755084 PX/s 474.70097 -> Round up to 475 41° 56' 39" -> 41° 33' 24" 150999 - 149604 = 1395, Difference 1395s x .3669536 Px/s 511.90027 Round up to 512

answer 475 w x 512 h 474,70097 w x 511.90027h