

Aerofotografēšanas parametri, aerofotografēšanā izmantojot analogās fotokameras

Aerofotografēšanas augstums virs vidējā apvidus augstuma (m)	Ainas mērogs 1:M	Ainas malas garums apvidū (m)	Bāzes attālums (m)	Kvadrātiskas markas minimālais malas garums (m)	Attālums starp maršrutiem (m)	Plaknes koordinātu v.k.k. (m)	Augstumu v.k.k (m)
Z	M= Z/0,15	1,5 Z	0,6 Z		1,05 Z		
450	3000	675	270	0,25	470	0,07	0,10
600	4000	900	360	0,30	630	0,09	0,13
750	5000	1125	450	0,35	790	0,10	0,16
900	5900	1350	540	0,40	950	0,12	0,19
1200	8000	1800	720	0,45	1260	0,15	0,25
1500	10000	2250	900	0,50	1580	0,19	0,30
3000	20000	4500	1800	1,10	3150	0,36	0,60
4500	30000	6800	2700	1,80	4725	0,72	1,20

Piezīme. Tabulas vērtības ir noapaļotas un aprēķinātas, pieņemot, ka fotokameras objektīva fokusa attālums ir 0,15 m, ainas malas garums ir 0,23 m, garenpārklājums ir 60% un šķērspārklājums ir 30 %.

Direktors

V.Vilcāns

P.Pētersons 67064247
Peteris.Petersons@lgia.gov.lv

LGIAnotp1_191108_aerofoto; Pielikums valsts aģentūras “Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra” noteikumiem “ Aerofotografēšanas darbu plānošanas, izpildes un izpildes kontroles kārtība” 11