РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ПРИЛОГ БР. 3 (ЧЛАН 22)

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Тригоном. образац бр. 1

Страна .....

Станица Датум час Гирус	Визурна тачка	ПОЛОЖАЈ ДУРБИНА						Средина из 1. и 2. положаја			Редукована средина б°			Двоструко колимац. грешка 2C = 2 - 1		СРЕДИНА ИЗ СВИХ ОПАЖАНИХ ГИРУСА									ПРИМЕДБА
		Први 1.			Други 2.											Гирус 1		Гирус 2		Гирус 3		Средина			
		°	'	"	°	'	"	°	'	"	°	'	"	±		'	"	'	"	'	"	°	'	"	
1	2	3			4			5			6			7		8		9		10		11			
1	2	0	00	03	180	00	09	0	00	06	0	00	00	+	6										**1. kontrola**
	3	35	37	38	215	37	36		37	37	35	37	31	-	2										(suma I + suma II)/2 =
	4	36	22	14	216	22	18		22	16	36	22	10	+	4										= suma sredine
	5	69	44	57	249	44	58		44	57	69	44	51	+	1										= (44' 52" + 45' 01")/2
		141	44	52	861	45	01		44	56	141	44	32												= 44' 56"
																									2. kontrola
																									n * Početni pravac sredine +
																									+ suma redukovanih =
																									= suma sredine
																									n - broj merenih pravaca
																									4 * 00 00' 06" + 141 44' 32" =
																									= 141 44' 56"