						(m/s) i	in IĆA	190(gr) B AO Atmo onditions	sphere -	Sight Ho	eight: 70				
	100	0 = 0			125	$\overline{s} = 1$	TCIII C	Jiiditions		=2	0.275		175	= 4	
Vertic			Angle	Vertic		ooting A	Angle	Vertic	al Shooti		(dea)	Vertic	al Shooti		(deg)
	_ `	eg)	-	-		eg)	,								ν Θ,
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1
1000	1052	1050	11042	11020	11012	000		l Absolu				000	002	070	0.62
				1028			983	968	953	938	923	908	893	878	863
0	0	0	0	0	0	0	0	0 <b>A: T</b>	0	0	0	0	0	0	0
57.5	55.0	52.5	Τ <u>εο ο</u>	T <sub>47.5</sub>	145.0	125		Air Temp	1	` '	20.0	27.5	25.0	22.5	20.0
57.5 0	<b>55.0</b> 0	0	<b>50.0</b>	<b>47.5</b> 0	<b>45.0</b>	<b>42.5</b> 0	<b>40.0</b> 0	37.5 0	<b>35.0</b> 0	32.5 0	<b>30.0</b> 0	<b>27.5</b> 0	<b>25.0</b> 0	<b>22.5</b> 0	<b>20.0</b> 0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
	·	·	·	,	·	-37.5	·	, ,	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	·	d (m/	s) - W		·	n (hou	_	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X		XII
			·/					E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			;	2			ļ	W: 0.0	W: 1.0	W: 1.0	W: 0.0	W: -1.0	W: -1.0	W: -0.0	W: -0.0
									AJ: -0.0			AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
				_			ļ	E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	4			ļ	W: 1.0	W: 1.0	W: 1.0	W: 0.0	W: -1.0		W: -1.0	W: -0.0
								AJ: -1.0 E: 0.0	AJ: -1.0 E: 0.0		AJ: -0.0 E: -0.0	AJ: 1.0 E: 0.0	AJ: 1.0 E: -0.0	AJ: 1.0 E: -0.0	AJ: 0.0 E: 0.0
			,	6			ļ	E: 0.0 W: 1.0		E: 0.0 W: 2.0	E: -0.0 W: 0.0	E: 0.0 W: -2.0		E: -0.0 W: -1.0	E: 0.0 W: -0.0
			`	J			ļ		AJ: -1.0				AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			1	8			ļ	W: 2.0	W: 3.0	W: 3.0	W: 0.0	W: -3.0			W: -0.0
									AJ: -2.0					AJ: 1.0	AJ: 0.0
			_	_				E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			1	10			ļ	W: 3.0	W: 4.0	W: 4.0	W: 0.0			W: -1.0	W: -0.0
							'	AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -3.0	AJ: -0.0	AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0

Spin Drift (click): 0 Maximum Y (m): 0.0 At (m): 90.0 Time to get there (s): 0.13 How to use this Abacus? Read HowToPBS\_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													- Rifle B		
1:11	.v (inc	en) - N	Tuzzie	Speed	1 //2			O Atmo onditions				).v (mm)	- Ballisti	ic Coemi	cient in
	200	= 6			225					= 10			275	= 13	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	0	-1	-2	0	0	-1	-3	0	0	-1	-3	0	0	-2	-4
								l Absolu							
				1028		998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1	1				Air Tem <sub>l</sub>							1
57.5	55.0		50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0		10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7 <b>.</b> 5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-22.5			-30.0			-37.5		-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X		XII
			,	2				E: 0.0 W: 1.0	E: 0.0 W: 1.0	E: 0.0 W: 2.0	E: -0.0 W: 0.0	E: 0.0 W: -2.0	E: -0.0 W: -1.0	E: -0.0 W: -1.0	E: 0.0 W: -0.0
			4	<u> </u>									AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			4	4				W: 2.0	W: 3.0	W: 3.0	W: 0.0		W: -2.0		W: -0.0
											AJ: -0.0		AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
				_				E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
				6				W: 3.0	W: 4.0	W: 5.0	W: 0.0		W: -4.0	W: -2.0	W: -0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0		AJ: 1.0 E: -0.0	AJ: 1.0 E: -0.0	AJ: 0.0 E: 0.0
			9	8				W: 4.0	W: 6.0	E: 0.0 W: 6.0	E: -0.0 W: 0.0	E: 0.0 W: -6.0	E: -0.0 W: -5.0		W: -0.0
			,										AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			1	0				W: 5.0	W: 7.0	W: 8.0			W: -6.0		
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -3.0	AJ: -0.0	AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0

Spin Drift (click): 0 Maximum Y (m): 0.06 At (m): 123.0 Time to get there (s): 0.27 How to use this Abacus? Read HowToPBS\_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

										ERRA I					
1:11	.0 (1nc	ch) - N	Tuzzle	Spee	d 772					Sight Ho 542 - G7		).0 (mm)	- Ballisti	ic Coeffic	cient in
	300	= 15			325		i chi c			=20	0.275		375	= 23	
Vertic			Angle	Vertic			Angle	**			/1 \	**			<u> </u>
	(de	_	8		(de	_	8	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	0	-2	-5	0	0	-2	-6	0	0	-3	-7	0	-1	-3	-7
							Loca	ıl Absolu	ite Pressi	ure (hPA	)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-22.5		-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	
				_				E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	2				W: 1.0	W: 2.0	W: 2.0	W: 0.0		W: -2.0		
									E: 0.0	AJ: -1.0 E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	AJ: 0.0 E: -0.0	AJ: 0.0 E: 0.0
				4				E: 0.0 W: 2.0	W: 4.0	W: 5.0	W: 0.0		W: -4.0		
			_	T						AJ: -1.0				AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			(	6				W: 4.0	W: 6.0	W: 7.0	W: 0.0		W: -6.0		
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			8	3					W: 9.0	W: 9.0					W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0		AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 1.0
			1	0						W: 12.0		W: -12.0		W: -5.0	
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -3.0	AJ: -0.0	AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
		Sp	in Dri	ift (cli	ck): 0	Maxi	mum	Y(m):	0.21 At (1	m): 175.0	Time to		re (s) : 0.	42	<u>I</u>
		<u> </u>			, .			770	. (	,	// 4.3 3		• •	/FFF F	

													- Rifle B - Ballisti		
1,11	.0 (1110	.11 <i>)</i> - 1v	TUZZIC	Speci	u 112				s : G1 0.5			,.u (IIIII <i>)</i>	- Damsti	c Cociii	
	400	= 26			425	= 29			450	= 32			475	= 36	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-1	-4	-8	0	-1	-4	-9	0	-1	-5	-10	0	-1	-5	-11
			1	T	1				te Pressi						
			1043				983	968	953	938	923	908	893	878	863
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2
			I	T					perature				T		
57.5	55.0		50.0	47.5			40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0		10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1 52.5	1	1 57.5	(0.0
-	<b>-25.0</b> 2	-27 <b>.5</b>	-30.0			<b>-37.5</b>	<del>-40.0</del> 2	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
1 Wind	_		2 s) - Wi	2	2			3 I/V	3 II / IV	3 III	3 <b>VI</b>	3 IX	4 VIII / X	4 <b>VII / VI</b>	4 XII
Wind	Spee	a (m/s	s) - vv	ina Di	recuo	n (not	ır) ->	E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	2				W: 2.0	W: 3.0	W: 3.0	W: 0.0	W: -3.0		W: -2.0	
			-						AJ: -0.0				AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			4	4				W: 3.0	W: 6.0	W: 6.0	W: 0.0	W: -6.0	W: -5.0		
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0		AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 1.0
			(	6				W: 5.0	W: 9.0	W: 10.0		W: -10.0		W: -4.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E. 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E. 10	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E. 1.0
			9	3					W: 12.0			W:	W:		W: -0.0
			`	,					AJ: -2.0			-13.0	-10.0		AJ: 0.0
												AJ: 2.0	AJ: 2.0		
								E: 1.0	E: 0.0		E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -0.0 W:	E: -1.0	
			1	0					W: 15.0			-16.0	-13.0		W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -3.0	AJ: -0.0	AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
		Spi	in Dri	ft (clic	<b>(k):-</b> 1	Max	imum	Y (m):	0.45 At (1	m): 235.	0 Time t	o get the	re (s) : 0.	58	
	TT		41.	4.1	ο τ		T 70	DDC AI		C 1 44	// •/1	/6.1	• •	/TILD	

	PBS v1.21 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist :11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.542 - G7 0.273														
1.11	.u (inc	:11) - IV	Tuzzie	Speed	u //2							.u (mm <i>)</i>	- Dailisti	c Coeiii	
	500	= 39			525				550				575	= 50	
Vertic	al Sho	_	Angle	Vertic		_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
-	(de		20	0	(de		20		•		· •		T		· •/
0	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b> -12	0	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	0	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b> -15	0	<b>10</b> -2	<b>20</b>	<b>30</b> -16
	-1	-0	-12	U	-1	-0		, and the second	te Pressi	,		U	-2	-/	-10
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
2	2	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	-25.0								-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57 <b>.</b> 5	-60.0
3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	
															$\mathbf{r}$
			,	,				E: 0.0 W: 2.0	E: 0.0 W· 4.0	E: 0.0 W: 4.0	E: -0.0 W· 0.0	E: 0.0 W: -4.0	E: -0.0 W: -4.0	E: -0.0 W: -2.0	E: 0.0 W: -0.0
			2	2				W: 2.0	W: 4.0	W: 4.0	W: 0.0	W: -4.0	W: -4.0	W: -2.0	W: -0.0
			2	2				W: 2.0		W: 4.0	W: 0.0	W: -4.0	W: -4.0		
				<u>2</u>				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0
								W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0
								W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0
			2					W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W:	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W:	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0
			2	1				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0
			2	1				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0 E: 0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				6				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0 E: 0.0 W:	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W:	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				1				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0 E: 0.0 W: 16.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0 E: 0.0 W: -16.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -14.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -8.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				6				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 15.0 AJ: -2.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0 E: 0.0 W: 16.0 AJ: -2.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0 E: 0.0 W: -16.0 AJ: 2.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -14.0 AJ: 2.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 V: -8.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 AJ: 0.0
				4 5				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 15.0 AJ: -2.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0 E: 0.0 AJ: -2.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 E: -1.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0 E: 0.0 W: -16.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -14.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				4 5				W: 2.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 4.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 6.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 9.0 AJ: -1.0	W: 4.0 AJ: -0.0 E: 0.0 W: 7.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 11.0 AJ: -1.0 E: 1.0 W: 15.0 AJ: -2.0	W: 4.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 8.0 AJ: -1.0 E: 0.0 W: 12.0 AJ: -2.0 E: 0.0 W: 16.0 AJ: -2.0	W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0 E: -1.0 W: 0.0 AJ: -0.0	W: -4.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -8.0 AJ: 1.0 E: 0.0 W: -12.0 AJ: 2.0 E: 0.0 W: -16.0 AJ: 2.0 E: 0.0	W: -4.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -7.0 AJ: 1.0 E: -0.0 W: -10.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -14.0 AJ: 2.0 E: -1.0	W: -2.0 AJ: 0.0 E: -0.0 W: -4.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -6.0 AJ: 1.0 E: -1.0 W: -8.0 AJ: 1.0	W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0 AJ: 0.0

Spin Drift (click): -1 Maximum Y (m): 0.82 At (m): 302.0 Time to get there (s): 0.75

How to use this Abacus? Read HowToPBS\_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													- Rifle B - Ballisti		
1.11	.0 (1110	.11 <i>)</i> - 1 <b>v</b>	Tuzzic	Spec	u //2					542 - <b>G</b> 7		,.u (IIIII <i>)</i>	- Dailisti	ic Coeiiic	Jent m
	600 :	= 53			625	= 57			650	= 61			675	= 66	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de		Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-2	-8	-17	0	-2	-8	-18	0	-2	-9	-19	0	-2	-10	-21
							Loca	al Absolu	ite Pressi	ure (hPA	)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
4	3	2	1	1	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-4	-5	-5
								Air Tem	•	` /					
57.5		52.5		47.5	45.0		40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
	-3         -2         -2         -2         -2         -1         -1         -1         -1         0         0         0         0         0           17.5         15.0         12.5         10.0         7.5         5.0         2.5         0.0         -2.5         -5.0         -7.5         -10.0         -12.5         -15.0         -17.5         -20.0														
	17.5     15.0     12.5     10.0     7.5     5.0     2.5     0.0     -2.5     -5.0     -7.5     -10.0     -12.5     -15.0     -17.5     -20.0       0     0     0     1     1     1     2     2     2     3     3     4     4     4     4     5														
	0 0 0 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5														
	-22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0														
5	6	6	7	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	13	13
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	
			_					E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			4	2				W: 3.0	W: 4.0	W: 5.0 AJ: -1.0	W: 0.0	W: -5.0 AJ: 1.0	W: -4.0 AJ: 0.0	W: -2.0 AJ: 0.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								AJ0.0	AJ0.0	AJ1.0	AJ0.0	E: 0.0	AJ. 0.0	AJ. 0.0	AJ. 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	W:	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			2	1						W: 10.0		-10.0	W: -9.0		
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 1.0
			(	6						W: 15.0		W:	W:	W: -7.0	
			Ì							AJ: -2.0		-15.0	-13.0		AJ: 0.0
												AJ: 2.0	AJ: 1.0	E. 10	
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -1.0 W:	E: 1.0
			8	3						W: 20.0		-20.0	-17.0	-10.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 2.0
			1	0						W: 25.0		W:	W:	W:	W: -0.0
			-	-						AJ: -3.0		-25.0	-21.0	-12.0	AJ: 0.0
-		<b>C</b> - '	D'	£4 (-1:	J.) - 1	1 1/ -:	<u> </u>					AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	
		Sp	ın Vri	it (ciic	:к) : -	IVIAX	ımum	Y (M):	1.30 At (	m): 3/4.	v 11me t	o get tne	re (s) : 0.	.93	

													- Rifle B - Ballisti		
1.11	.0 (1110	.11 <i>)</i> - 1 <b>v</b>	Tuzzic	Speci	u //2					542 - <b>G</b> 7		,.u (IIIII <i>)</i>	- Dailisti	ic Coeiiic	Jent m
	700 :	= 70			725	= 74			750	= 79			775	= 83	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de		Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-2	-10	-22	0	-3	-11	-24	0	-3	-12	-25	0	-3	-13	-27
							Loca	al Absolu	te Pressi	ure (hPA	)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
6	5	3	2	1	0	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-6	-7	-8
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5		52.5		47.5	45.0		40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-4															
17.5															
	0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 8														
	-22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0														
8	9	10	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	22
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hoı	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	
			_					E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 0.0
			2	2				W: 3.0	W: 5.0	W: 6.0	W: 0.0	W: -6.0	W: -5.0		
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -0.0 W:	E: -1.0	E: 1.0
			4	1						W: 12.0		-12.0	-10.0	W: -6.0	
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	E: 1.0
			(	6						W: 18.0		W:	W:	W: -9.0	
			`	,						AJ: -2.0		-18.0	-15.0		AJ: 0.0
												AJ: 2.0	AJ: 1.0		
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -2.0	E: 2.0
			8	3						W: 24.0		-24.0	-20.0	W: -11.0	
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E. 1 0	E: 0.0	E. 20	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			1	0				E: 2.0 W: 16.0	E: 1.0 W: 27.0	E: 0.0 W: 30.0	E: -2.0 W: 0.0	W:	W:	W:	E: 2.0 W: -0.0
			1	v						AJ: -3.0		-30.0	-25.0	-14.0	AJ: 0.0
		~ .		C. ( 1°	1 \ .	. 3.5	•					AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	
		Spi	ın Dri	tt (clic	ck):-1	Max	ımum	Y (m):	2.13 At (	m): 452.	U Time t	o get the	re (s): 1.	.12	

						(m/s)	in ICA	AO Atmo	sphere -	Sight Ho	eight: 70		g - Rifle B - Ballisti		
				ı			rent c	ondition	s : G1 0.5		0.273				
	800 :				825				850	= 98			875 =	= 104	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho de		Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-3	-13	-28	0	-3	-14	-30	0	-4	-15	-32	0	-4	-16	-34
							Loca	al Absolu	ite Pressi	ıre (hPA	)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
9	7	5	3	2	0	0	-2	-3	-5	-6	-7	-8	-10	-11	-12
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
0	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
-22.5	-25.0	-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	25	26	28	29	31	33
Wind	Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII
								E: 0.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -0.0	E: 1.0
			2	2				W: 4.0	W: 6.0	W: 7.0	W: 0.0	W: -7.0	W: -6.0		
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -1.0	E: 1.0
			4	4					W: 13.0			-14.0	-12.0	W: -7.0	
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								Г 10	Г 10	Г 0 0	Б 20	E: 0.0	E: -1.0	E: -1.0	Б 2.0
				6				E: 1.0	E: 1.0 W: 19.0	E: 0.0	E: -2.0	W:	W:	W:	E: 2.0 W: -0.0
			,	J					AJ: -1.0			-21.0	-18.0	-10.0	AJ: 0.0
								713. 1.0	713. 1.0	713. 2.0	713. 0.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	113. 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			8	3				W: 15.0	W: 25.0	W: 28.0	W: 0.0	W: -28.0	W: -24.0	W: -14.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
												E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	
			4	0				E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -3.0	W:	W:	W:	E: 3.0
			1	0					W: 32.0 AJ: -2.0			-36.0	-30.0	-17.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								1131.U	1132.0	113. <b>-</b> 3.0	113. <b>-</b> 0.0	AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ. U.U

Spin Drift (click): -2 Maximum Y (m): 3.18 At (m): 536.0 Time to get there (s): 1.32 How to use this Abacus? Read HowToPBS\_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

						•	,	(0)					- Rifle B		
1:11	.0 (inc	ch) - N	Iuzzle	Spee	d 772					Sight Ho 542 - G7		).0 (mm)	- Ballisti	c Coeffic	cient in
	900 =	= 109			925 =		Tent c		950 =		0.275		975 =	= 127	
Vertic	al Sho		Angle	Vertic			Angle	***			(1 )	<b>T</b> 7			(1)
	(de	_	8			eg)	8	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-4	-17	-36	0	-4	-18	-38	0	-5	-19	-40	0	-5	-20	-42
							Loca	al Absolu	te Pressi	ure (hPA	)				
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
13	10	7	5	3	1	-1	-3	-5	-7	-8	-10	-12	-13	-15	-17
									perature	(°C)					
57.5			50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-9	-9	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-2	-2	-1	0	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17
	-25.0							-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
18	20	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	48
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X		XII
				_				E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			2	2				W: 4.0	W: 7.0	W: 8.0	W: 0.0		W: -7.0		W: -0.0
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0 E: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	E. 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -1.0	E: 1.0
			2	4						W: 16.0		-16.0	-14.0	W: -8.0	
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
				6						W: 25.0		W:	W:	W:	W: -0.0
			`	•						AJ: -2.0		-25.0	-21.0	-12.0	AJ: 0.0
												AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -3.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -2.0 W:	E: 3.0
			8	3						W: 33.0		-33.0	-28.0	-16.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E. 2.0	E. 2.0	E. 0.0	E: -3.0	E: 0.0	E: -2.0	E: -3.0	E: 40
			1	0				E: 3.0 W· 22.0	E: 2.0 W· 37.0	E: 0.0 W: 41.0		W:	W:	W:	E: 4.0 W: -0.0
			1	J						AJ: -3.0		-41.0	-35.0	-20.0	AJ: 0.0
												AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	

Spin Drift (click): -2 Maximum Y (m): 4.62 At (m): 626.0 Time to get there (s): 1.54 How to use this Abacus? Read HowToPBS\_Abacus.pdf in https://github.com/fabienfigueras/TLD

													g - Rifle B - Ballisti		
1;11	.v (mc	:11) - IV	Tuzzie	Spee	u //2			ondition				).U (IIIII)	- Damsu	ic Coemic	nent in
	1000	= 133			1025					= 145			1075	= 152	
Vertic	al Sho (de	_	Angle	Vertic	al Sho (de		Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-5	-21	-44	0	-6	-22	-46	0	-6	-23	-49	0	-6	-25	-51
							Loca	al Absolu	te Pressi	ure (hPA	)		•	•	
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
17	14	10	7	4	1	-1	-4	-6	<b>-</b> 9	-12	-14	-16	-18	-20	-22
								Air Tem	perature	(°C)					
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0		40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-13 -12 -11 -10 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 0 175 150 125 100 75 50 25 00 -25 -50 -75 -100 -125 -150 -175 -200															
17.5     15.0     12.5     10.0     7.5     5.0     2.5     0.0     -2.5     -5.0     -7.5     -10.0     -12.5     -15.0     -17.5     -20.0       1     2     3     5     6     7     9     10     12     13     15     16     18     20     22     24															
1 2 3 5 6 7 9 10 12 13 15 16 18 20 22 24															
-22.5 -25.0 -27.5 -30.0 -32.5 -35.0 -37.5 -40.0 -42.5 -45.0 -47.5 -50.0 -52.5 -55.0 -57.5 -60.0															
26	28	30	32	34	37	39	42	44	47	50	53	56	60	63	67
Wind	l Spee	d (m/s	s) - Wi	nd Di	rectio	n (hoı	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII
								E: 1.0	E: 0.0	E: 0.0	E: -1.0	E: 0.0	E: -0.0	E: -1.0	E: 1.0
			2	2				W: 5.0	W: 8.0	W: 9.0	W: 0.0	W: -9.0	W: -8.0		
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0
								E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0 W:	E: -1.0 W:	E: -1.0	E: 2.0
			4	1						W: 19.0		-19.0	-16.0	W: -9.0	
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 3.0
			(	6						W: 28.0		W:	W:	W:	W: -0.0
			Ì							AJ: -2.0		-28.0	-24.0	-14.0	AJ: 0.0
												AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	
								E: 3.0	E: 2.0	E: 0.0	E: -3.0	E: 0.0 W:	E: -2.0 W:	E: -3.0 W:	E: 3.0
			8	3						W: 38.0		-38.0	-32.0	-18.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								E: 4.0	E: 2.0	E: 0.0	E: -4.0	E: 0.0	E: -2.0	E: -4.0	E: 4.0
			1	0						W: 47.0		W:	W:	W:	W: -0.0
			-	-						AJ: -3.0		-47.0	-40.0	-22.0	AJ: 0.0
<u> </u>		<b>S</b> - '	D'	£4 (-1!	J.) - 1	) N# -:	·	V (r)	(	) . 731	0 Ti 4	AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	
		<b>Sp</b>	ın Vri	it (ciic	:K):-4	z IVIAX	ımum	Y (M):	0.55 At (	m):/21.	v 11me t	o get tne	re (s): 1.	.//	

 $How \ to \ use \ this \ Abacus \ ? \ Read \ How To PBS\_Abacus.pdf \ in \ https://github.com/fabien figueras/TLD$ 

													g - Rifle B - Ballisti		
1:11	.v (mc	:11) - IV	Tuzzie	spee	u //2			ondition				).U (IIIII)	- Danisu	ic Coeiiic	nent in
	1100	= 159			1125				1150				1175	= 181	
Vertic	al Sho	oting	Angle	Vertic	al Sho	oting	Angle	Vortio	al Chaoti	ng Angle	(dog)	Vortio	al Shooti	na Anala	(dog)
	(de	eg)	_		(de	eg)		vertic	ai Silooti	ng Angle	(deg)	vertic	ai Silooti	ng Angle	(deg)
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-6	-26	-54	0	-7	-27	-56	0	-7	-29	-59	0	-8	-30	-62
			I					al Absolu					T		
			1043		1013		983	968	953	938	923	908	893	878	863
23	18	14	10	5	1	-2	-5	-9	-12	-15	-18	-21	-24	-27	-30
			<b>=</b> 0.0	4	47.0	40.5		Air Tem	<u> </u>		20.0		27.0	22.7	20.0
57.5		52.5		47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-8	<b>-7</b>	-6	-5	-3	-2	0	0
17.5		12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
2 22.5	3	5	7	8	10	12	14	16 - <b>42.5</b>	18	20 - <b>47.5</b>	22 <b>50.0</b>	25 - <b>52.5</b>	27 <b>55.0</b>	29 <b>57.</b> 5	32
35	<del>-25.0</del> 37	40	<b>-30.0</b>	<b>-32.5</b>	<b>-35.0</b>	<b>-37.3</b> 53	<b>-40.0</b> 57	60	<b>-45.0</b> 64	<del>-47.5</del> 68	<b>-50.0</b> 73	-52.5 77	<b>-55.0</b> 82	<b>-57.5</b>	<b>-60.0</b> 92
			3) - Wi					I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	
VVIIIC	spec	u (III/s	·) - •• ·	illu Di	iccio	n (not	11)->					E: 0.0			
				_				E: 1.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -1.0	W:	E: -0.0		E: 1.0
			4	2				W: 5.0		W: 11.0 AJ: -1.0		-11.0	W: -9.0 AJ: 0.0	W: -5.0 AJ: 0.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								AJ0.0	AJ0.0	AJ1.0	AJ0.0	AJ: 1.0			AJ. 0.0
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0
			2	1						W: 21.0		W: -21.0	W: -18.0	W: -10.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
												E: 0.0	E: -1.0	E: -3.0	
				_				E: 3.0	E: 2.0	E: 0.0	E: -3.0	W:	W:	W:	E: 3.0
			•	6						W: 32.0 AJ: -2.0		-32.0	-27.0	-16.0	W: -0.0 AJ: 0.0
								713. 1.0	713. 1.0	113. 2.0	713. 0.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0		713. 0.0
								E: 4.0	E: 2.0	E: 0.0	E: -4.0	E: 0.0	E: -2.0	E: -3.0	E: 4.0
			8	3				W: 22.0	W: 38.0	W: 43.0	W: 0.0	W: -43.0	W: -36.0	W: -21.0	W: -0.0
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0
								F 40	F 2.0	ГОО	Г 50	E: 0.0	E: -2.0	E: -4.0	F 50
			1	0				E: 4.0	E: 3.0	E: 0.0 W: 53.0	E: -5.0	W:	W:	W:	E: 5.0 W: -0.0
			1	V						W. 33.0 AJ: -3.0		-53.0	-45.0	-26.0	W0.0 AJ: 0.0
		~		0. ( **	• • •		•					AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	
		Sp	ın Dri					. ,				o get the	$\frac{\operatorname{re}(s):2.}{s}$	01	

													g - Rifle E - Ballisti		
1	.0 (1110	11) 14.	IUZZIC	Брес	u. / / <u>2</u>			ondition				,,, (mm)	Danist	ic Coem	
	1200 :	= 189			1225	= 197			1250	= 205			1275	= 213	
Vertic	al Sho	_	Angle	Vertic		_	Angle	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)
	(de				(de				ı					-	. 0,
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30
0	-8	-31	-65	0	-8	-33	-68	0 al Absolu	-9	-34	-71	0	-9	-36	-74
1088	1073	1058	1043	1028	1013	998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
31	24	18	13	7	2	-2	<b>-7</b>	-11	-16	-20	-24	-28	-31	-35	-38
	2.	10	13	,			-	Air Tem				20	31	33	30
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-22	-21	-20	-18	-17	-16	-14	-13	-11	-9	-8	-6	-4	-3	-1	0
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
2	4	7	9	11	13	16	18	21	24	27	30	33	36	39	43
-22.5	-25.0	-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
46	50	54	58	62	66	71	76	81	86	91	97	103	110	116	123
Wind	Spee	d (m/s	) - Wi	ind Di	rectio	n (hoı	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX	VIII / X	VII / XI	XII
			2	2						E: 0.0 W: 12.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -12.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -10.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -6.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			4	1						E: 0.0 W: 24.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -24.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -21.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -12.0 AJ: 1.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			(	6						E: 0.0 W: 36.0 AJ: -2.0		E: 0.0 W: -36.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -31.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -18.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			8	3						E: 0.0 W: 48.0 AJ: -2.0		E: 0.0 W: -48.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -41.0 AJ: 2.0	E: -4.0 W: -23.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			1					AJ: -1.0	AJ: -2.0	W: 60.0 AJ: -3.0	AJ: -0.0	AJ: 3.0	E: -3.0 W: -51.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -29.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				•				• ,		` /			ere (s) : 2		
	Hov	w to u	se this	Abac	cus ? I	Read I	HowTo	oPBS_Al	pacus.pd	f in https	s://githul	o.com/fal	bienfigue	eras/TLD	

	PBS v1.21 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in current conditions : G1 0.542 - G7 0.273															
	1300 -	- 222			1325		rent c	onditions : G1 0.542 - G7 0.273 1350 = 240								
1300 = 222 1325 = 231 Vertical Shooting Angle Vertical Shooting Angle							Angle	_								
(deg) (deg)							mgic	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	
0	-10	-38	-77	0	-10	-39	-81	0	-11	-41	-84	0	-11	-43	-88	
						1		al Absolu					ı	1	1	
	1073						983	968	953	938	923	908	893	878	863	
40	31	24	16	9	3	-3	-9	-15	-20	-26	-31	-36	-40	-45	-49	
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	Air Tem <b>37.5</b>	gerature 35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0	
-29	-27	-26	-24	-22	-20	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-3	-1	1	
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0	
3	6	9	11	14	17	21	24	27	31	35	39	43	47	51	56	
-22.5	-25.0	-27.5	-30.0	-32.5	-35.0	-37.5	-40.0	-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0	
60	60 65 70 75 81 87 93 99								113	120	128	136	144	153	163	
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->							ır) ->	I/V	II / IV	Ш	VI	IX		VII / XI	XII	
	2								E: 1.0 W: 12.0 AJ: -0.0			E: 0.0 W: -13.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -12.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -7.0 AJ: 0.0	E: 1.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
4									E: 1.0 W: 23.0 AJ: -1.0			E: 0.0 W: -27.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -23.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -13.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
6									E: 2.0 W: 35.0 AJ: -1.0			E: 0.0 W: -40.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -34.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -20.0 AJ: 1.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
									E: 3.0 W: 47.0 AJ: -2.0	W: 54.0		E: 0.0 W: -54.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -46.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -26.0 AJ: 1.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
									E: 4.0 W: 59.0 AJ: -2.0	W: 67.0 AJ: -3.0	AJ: -0.0	E: 0.0 W: -67.0 AJ: 3.0	E: -3.0 W: -57.0 AJ: 2.0	E: -6.0 W: -32.0 AJ: 1.0	E: 7.0 W: -0.0 AJ: 0.0	
	**			•				• •	`				ere (s) : 2			
	Hov	w to u	se this	Abac	eus ? F	Kead I	How To	oPBS_Al	pacus.pd	t in https	s://githuk	o.com/fal	bienfigue	ras/TLD		

PBS v1.21 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in															
1.1	(1110	.11 <i>)</i> - 1 <b>v</b>	TUZZIC	Speci	u 112			ondition				,.u (IIIII <i>)</i>	- Dailisti	ic Cociiic	ACIIL III
1400 = 259									1450 = 279   1475 = 290						
Vertical Shooting Angle (deg) (deg)								Vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	Vertical Shooting Angle (deg)			
0									10	20	30	0	10	20	30
0	-12	-45	-92	0	-12	-47	-96	0	-13	-49	-100	0	-13	-51	-104
Local Absolute Pressure (hPA)															
	1073					998	983	968	953	938	923	908	893	878	863
50	40	30	21	12	3	-4	-11	-19	-26	-32	-39	-45	-50	-56	-61
Air Temperature (°C)															
57.5	55.0		50.0	47.5	45.0	42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0
-37	-35	-32	-30	-28	-26	-23	-21	-18	-16	-13	-10	-7	-4	-1	1
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0
4	8	11	15	19	22	27	31	35	40	45	50	55	60	66	71
-22.5								-42.5	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0
78	84	90	97	105	112	120	128	137	146	156	166	177	188	200	212
Win	d Spee	d (m/s	s) - Wi	ind Di	rectio	n (hou	ır) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII
			2	2						E: 0.0 W: 15.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -15.0 AJ: 1.0	E: -1.0 W: -13.0 AJ: 0.0	E: -1.0 W: -7.0 AJ: 0.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			4	1						E: 0.0 W: 30.0 AJ: -1.0		E: 0.0 W: -30.0 AJ: 1.0	E: -2.0 W: -25.0 AJ: 1.0	E: -3.0 W: -15.0 AJ: 1.0	E: 3.0 W: -0.0 AJ: 0.0
			(	6						E: 0.0 W: 44.0 AJ: -2.0		E: 0.0 W: -44.0 AJ: 2.0	E: -2.0 W: -38.0 AJ: 1.0	E: -4.0 W: -22.0 AJ: 1.0	E: 5.0 W: -0.0 AJ: 0.0
				3				W: 30.0		E: 0.0 W: 59.0 AJ: -2.0		E: 0.0 W: -59.0 AJ: 2.0	E: -3.0 W: -51.0 AJ: 2.0	E: -5.0 W: -29.0 AJ: 1.0	E: 7.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10										E: 0.0 W: 74.0 AJ: -3.0		E: 0.0 W: -74.0 AJ: 3.0	E: -4.0 W: -63.0 AJ: 2.0	E: -7.0 W: -36.0 AJ: 1.0	E: 8.0 W: -0.0 AJ: 0.0
		Spir	n Drift	t (click	x):-4			Y(m): 2		m) : 1149	9.0 Time	to get th	ere (s) : 2	2.85	

Section   Sec		PBS v1.21 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height : 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in														
Vertical Shooting Angle   Vertical Shootin	****	current conditions : G1 0.542 - G7 0.273														
Cleg   Vertical Shooling Angle (deg)   Vertical Shooling Ang										1550	= 324			1575	= 335	
108   1073   1058   1043   1028   1013   998   983   998   983   988   953   938   923   908   893   878									Vertical Shooting Angle (deg)				Vertical Shooting Angle (deg)			
Local Absolute Pressure (hPA)	0									10	20	30	0	10	20	30
1088   1073   1058   1043   1028   1013   998   983   968   953   938   923   908   893   878	0	-14	-53	-108	0	-14	-56	-113	0	-15	-58	-118	0	-16	-60	-122
Solid   Soli																
Air Temperature (°C)																863
S7.5   S5.0   S2.5   S0.0   47.5   45.0   42.5   40.0   37.5   35.0   32.5   30.0   27.5   25.0   22.5   2.46   -43   -41   -38   -35   -32   -29   -26   -23   -20   -16   -13   -9   -6   -2   -2   -2   -2   -2   -2   -2	64	50	38	26	15	4	-5					-48	-56	-63	-69	-76
-46																
17.5   15.0   12.5   10.0   7.5   5.0   2.5   0.0   -2.5   -5.0   -7.5   -10.0   -12.5   -15.0   -17.5   -17.5   -17.5   -15.0   -17.5   -17																20.0
S   10   14   19   24   28   34   39   45   50   57   63   69   76   83    -22.5   -25.0   -27.5   -30.0   -32.5   -35.0   -37.5   -40.0   -42.5   -45.0   -47.5   -50.0   -52.5   -55.0   -57.5   -99   107   115   124   133   143   153   164   175   187   199   213   226   241   256																1
-22.5   -25.0   -27.5   -30.0   -32.5   -35.0   -37.5   -40.0   -42.5   -45.0   -47.5   -50.0   -52.5   -55.0   -57.5   -99   107   115   124   133   143   153   164   175   187   199   213   226   241   256																-20.0
P9																91
Mind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->   I/V   II/   III   VI   IX   VIII / X   VIII / X   VIII / X																-60.0
E: 2.0 E: 1.0 E: 0.0 E: -2.0 W: -16.0 AJ: -0.0 A																273
2       E: 2.0 W: 8.0 W: 14.0 W: 16.0 W: 0.0 AJ: -1.0 AJ: -0.0 AJ: -1.0 AJ: -1.0 AJ: -0.0 AJ: -1.0 AJ: -1.0 AJ: -1.0 AJ: -1.0 AJ: 0.0															XII	
4				2	2				W: 8.0	W: 14.0	W: 16.0	W: 0.0	W: -16.0	W: -14.0	W: -8.0	E: 2.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8  E: 5.0   E: 3.0   E: 0.0   E: -5.0   W: -49.0   W: -42.0   AJ: 1.0   AJ: 1.0    E: 7.0   E: 4.0   E: 0.0   E: -7.0   W: -49.0   AJ: 1.0   AJ: 1.0    E: 7.0   E: 4.0   E: 0.0   E: -7.0   W: -42.0   AJ: 1.0   AJ: 1.0    W: 34.0   W: 57.0   W: 65.0   W: 0.0   AJ: 2.0   AJ: 2.0   AJ: 2.0   AJ: 1.0    E: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   E: -9.0   W: -56.0   W: -56.0   AJ: 2.0   AJ: 1.0    E: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   E: -9.0   W: -65.0   W: -69.0   -39.0    W: 42.0   W: 72.0   W: 82.0   W: 0.0   -82.0   -69.0   -39.0    Al: -1.0   AJ: -2.0   AJ: -3.0   AJ: -0.0   AJ: -0.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   E: -9.0   W: -69.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   AJ: -0.0   AJ: -0.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   AJ: -0.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   AJ: -0.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   E: -9.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   AJ: -0.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.0    B: 8.0   E: 5.0   E: -9.0   AJ: -9.0   -69.0   -39.0   AJ: -69.0   -39.				۷	1				W: 17.0	W: 29.0	W: 33.0	W: 0.0	W: -33.0	W: -28.0	W: -16.0	E: 4.0 W: -0.0 AJ: 0.0
8				(	6				W: 25.0	W: 43.0	W: 49.0	W: 0.0	W: -49.0	W: -42.0	W: -24.0	E: 6.0 W: -0.0 AJ: 0.0
10   E: 8.0   E: 5.0   E: 0.0   E: -9.0   W:   W:   W:   W:   42.0   W: 72.0   W: 82.0   W: 0.0   -82.0   -69.0   -39.0   M:					3				W: 34.0	W: 57.0	W: 65.0	W: 0.0	W: -65.0	W: -56.0	W: -32.0	E: 8.0 W: -0.0 AJ: 0.0
AJ: 3.0 AJ: 2.0 AJ: 1.0				1	0				W: 42.0	W: 72.0	W: 82.0	W: 0.0	W:	W:	W:	E: 10.0 W: -0.0 AJ: 0.0
Spin Drift (click): -5 Maximum Y (m): 29.74 At (m): 1266.0 Time to get there (s): 3.17			Spir	n Drift	t (click	(x):-5	Maxii	mum `	$Y(m):\overline{2}$	9.74 At (	m): 126	6.0 Time	to get th	nere (s) :	3.17	

	PBS v1.21 2024 Generic Abacus - 308(inch) 190(gr) Bullet - SIERRA HPBT Matchking - Rifle Bore RightTwist 1:11.0 (inch) - Muzzle Speed 772 (m/s) in ICAO Atmosphere - Sight Height: 70.0 (mm) - Ballistic Coefficient in															
1.11	current conditions: G1 0.542 - G7 0.273															
1600 = 347									1650 = 373   1675 = 386							
Vertical Shooting Vertical Shooting							ng	Vantia	al Chasti	A	(daa)	Vantia	al Chasti	A	(daa)	
Angle (deg)  Angle (deg)								vertic	al Shooti	ng Angle	(deg)	vertic	ai Snooti	ng Angle	(deg)	
0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	0	10	20	30	
0	-16	-63	-127	0	-17	-65	-132	0	-18	-68	-138	0	-19	-71	-143	
							Loca	al Absolu	te Pressi	ıre (hPA	.)					
			1043				983	968	953	938	923	908	893	878	863	
79	63	47	33	19	6	-6	-18	-29	-40	-50	-59	-68	-77	-85	-93	
Air Temperature (°C)																
57.5	55.0	52.5	50.0	47.5		42.5	40.0	37.5	35.0	32.5	30.0	27.5	25.0	22.5	20.0	
-57	-54	-50	-47	-44	-40	-37	-33	-29	-25	-21	-16	-12	-7	-2	2	
17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0.0	-2.5	-5.0	-7.5	-10.0	-12.5	-15.0	-17.5	-20.0	
7	12	18	23	29	36	42	49	56	63	71	79	87	96	105	114	
			-30.0					<b>-42.5</b> 221	-45.0	-47.5	-50.0	-52.5	-55.0	-57.5	-60.0	
	124   134   145   156   168   180   193   207								237	253	269	287	306	326	347	
Wind Speed (m/s) - Wind Direction (hour) ->							ur) ->	I/V	II / IV	III	VI	IX		VII / XI	XII	
								E: 2.0	E: 1.0	E: 0.0	E: -2.0	E: 0.0	E: -1.0	E: -2.0	E: 2.0	
2									W: 16.0			W: -18.0	W: -15.0	W: <b>-</b> 9.0	W: -0.0	
								AJ: -0.0	AJ: -0.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	AJ: 0.0	
								E: 4.0	E: 2.0	E: 0.0	E: -4.0	E: 0.0	E: -2.0	E: -4.0	E: 4.0	
			4	1						W: 36.0		W:	W:	W:	W: -0.0	
								AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -1.0	AJ: -0.0	-36.0 AJ: 1.0	-31.0 AJ: 1.0	-18.0 AJ: 1.0	AJ: 0.0	
								Б. С.О.	F 2.0	Е 0.0	Б (0	E: 0.0	E: -3.0	E: -5.0	F 7.0	
				5				E: 6.0	E: 3.0 W: 47.0	E: 0.0	E: -6.0	W:	W:	W:	E: 7.0 W: -0.0	
6											AJ: -0.0	-54.0	-46.0	-26.0	AJ: 0.0	
								110. 1.0	110. 1.0	113. 2.0	110. 0.0	AJ: 2.0			710. 0.0	
								E: 8.0	E: 4.0	E: 0.0	E: -8.0	E: 0.0	E: -4.0	E: -7.0	E: 9.0	
8									W: 63.0			W: -72.0	W: -61.0	W: -35.0	W: -0.0	
								AJ: -1.0	AJ: -2.0	AJ: -2.0	AJ: -0.0	AJ: 2.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	AJ: 0.0	
								F 100	Г ( 0	ГОО	F 100	E: 0.0	E: -5.0	E: -9.0	Г 11 0	
10								E: 10.0	E: 6.0 W: 79.0		E: -10.0	W:	W:	W:	E: 11.0 W: -0.0	
									W. 79.0 AJ: -2.0			-90.0	-76.0	-43.0	W0.0 AJ: 0.0	
				J =-								AJ: 3.0	AJ: 2.0	AJ: 1.0	110. 0.0	
		Spir	1 Drift	t (click	<u>(x) : -6</u>	Maxi	mum `	Y(m):3	8.94 At (	m): 138	6.0 Time	to get th	ere (s) : .	3.51		