



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
1 PORSHNEV Nikita RUS																	
1	<u>0:17.4</u>	↖ 2,4	0:03.0	↖ 2,8	0:02.9	↖ 2,7	0:04.5	↖ 2,7	0:02.5	↖ 2,1	0:33.2	46	⑤④③②●	P	-3°	2	
1	0:19.0	↗ 3,9	0:03.3	↗ 2,7	<u>0:02.6</u>	↗ 3,0	0:02.6	↗ 2,6	0:02.3	↑ 2,2	0:32.8	71	⑤④●②①	S	-3°	30	
1	<u>0:21.6</u>	↖ 1,0	0:07.2	↖ 2,2	0:02.8	↖ 2,3	0:02.7	↑ 2,5	0:02.5	↑ 1,5	0:40.0	72	⑤④③②●	P	-3°	2	
1	0:18.6	↗ 1,0	0:02.8	↑ 1,1	<u>0:02.7</u>	↖ 1,4	0:02.5	↖ 1,5	0:02.6	↖ 1,1	0:31.5	63	⑤④●②①	S	-3°	30	
4											2:17.5	59					
2 GERDZHICHOV Dimitar BUL																	
0	0:20.0	↖ 2,3	0:03.0	↖ 2,5	0:02.6	↖ 1,6	0:03.4	↑ 1,0	0:02.6	↗ 0,6	0:34.8	60	⑤④③②①	P	-3°	3	
1	0:17.7	↖ 0,7	<u>0:02.4</u>	↖ 0,4	0:02.3	↖ 0,3	0:02.2	↖ 0,3	0:02.0	↖ 0,3	0:29.9	42	●⑤④③①	S	-3°	30	
0	0:23.2	↖ 3,1	0:11.1	↖ 2,4	0:03.1	↖ 3,5	0:02.5	↖ 3,1	0:02.4	↖ 1,6	0:45.8	89	⑤④③②①	P	-3°	3	
0	0:16.0	↖ 0,6	0:02.4	↖ 0,5	0:02.2	↖ 0,6	0:01.8	↖ 0,6	0:01.9	↖ 0,7	0:26.6	27	⑤④③②①	S	-3°	30	
1											2:17.1	58					
3 YEREMIN Roman KAZ																	
3	0:23.6	↖ 1,6	<u>0:02.6</u>	↖ 1,5	0:02.5	↖ 1,2	<u>0:02.7</u>	↖ 0,9	<u>0:06.8</u>	↓ 0,2	0:41.5	86	①●③●●	P	-3°	12	
0	0:16.0	↖ 0,3	0:01.9	↖ 0,3	0:01.9	↖ 0,3	0:02.1	↖ 0,3	0:01.9	↖ 0,5	0:28.7	30	①②③④⑤	S	-3°	25	
2	0:20.3	↖ 2,8	<u>0:02.5</u>	↖ 3,5	<u>0:05.4</u>	↖ 1,8	0:02.5	↖ 1,7	0:03.3	↖ 1,3	0:37.3	62	①●●④⑤	P	-3°	11	
1	0:17.7	↖ 1,3	0:01.8	↖ 1,5	0:02.1	↖ 1,6	0:02.3	↖ 1,6	<u>0:01.7</u>	↖ 2,0	0:29.0	53	①②③④●	S	-3°	25	
6											2:16.5	57					
4 MORAVEC Ondrej CZE																	
0	0:19.2	↖ 3,2	0:02.6	↖ 2,4	0:02.2	↖ 2,1	0:02.1	↖ 1,9	0:02.4	↑ 1,7	0:31.5	35	⑤④③②①	P	-3°	6	
2	0:17.3	↖ 1,0	<u>0:02.6</u>	↖ 0,8	<u>0:02.1</u>	↗ 1,0	0:07.6	↖ 1,3	0:02.5	↖ 0,8	0:35.1	86	⑤④●●①	S	-3°	28	
1	0:20.4	↖ 1,1	<u>0:02.3</u>	↖ 0,4	0:02.9	↑ 0,5	0:02.7	↖ 0,8	0:02.5	↖ 1,2	0:34.2	40	⑤④③●①	P	-3°	6	
1	0:15.6	↖ 0,8	<u>0:01.9</u>	↖ 0,5	0:02.9	↖ 0,5	0:02.0	↖ 0,6	0:01.8	↖ 0,6	0:26.2	24	⑤④③●①	S	-3°	26	
4											2:07.0	38					
5 CHENAL Thierry ITA																	
0	0:14.0	↖ 1,0	0:04.9	↖ 1,2	0:03.5	↖ 1,3	0:03.5	↖ 1,6	0:03.6	↖ 1,7	0:32.6	41	①②③④⑤	P	-3°	8	
1	0:13.5	↑ 0,7	0:05.0	↖ 1,6	0:03.1	↑ 0,7	<u>0:02.9</u>	↗ 0,6	0:03.0	↗ 0,8	0:30.3	45	⑤●③②①	S	-3°	30	
2	0:14.2	↖ 3,1	<u>0:03.6</u>	↖ 2,2	0:03.9	↑ 1,5	<u>0:03.7</u>	↑ 1,1	0:21.2	↖ 1,6	0:50.0	97	①●③●⑤	P	-3°	8	
1	0:10.5	↑ 1,4	0:02.4	↑ 1,6	0:02.2	↑ 1,3	<u>0:02.2</u>	↗ 1,5	0:02.2	↗ 1,6	0:22.3	3	⑤●③②①	S	-3°	30	
4											2:15.2	53					
6 BROWN Jake USA																	
1	0:20.3	↖ 1,1	0:03.9	↖ 1,1	0:03.5	↖ 1,1	<u>0:03.2</u>	↖ 1,1	0:03.8	↖ 1,4	0:39.6	79	⑤●③②①	P	-3°	13	
0	0:15.4	↗ 0,9	0:03.1	↗ 0,6	0:03.4	↑ 0,8	0:02.8	↑ 1,1	0:03.9	↑ 0,7	0:31.0	52	⑤④③②①	S	-3°	26	
2	0:19.8	↖ 1,8	0:03.4	↖ 1,1	0:03.7	↖ 1,1	<u>0:03.3</u>	↖ 1,2	<u>0:03.4</u>	↖ 1,0	0:37.0	58	●●③②①	P	-3°	13	
4	<u>0:21.5</u>	↖ 3,0	<u>0:03.4</u>	↖ 3,0	<u>0:16.5</u>	↑ 1,0	0:04.6	↑ 1,2	<u>0:02.2</u>	↑ 1,3	0:51.5	98	●④●●●	S	-3°	26	
7											2:39.1	91					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
7 FEMLING Peppe SWE																	
0	0:19.0	← 1,6	0:03.5	← 1,6	0:03.4	✓ 1,4	0:03.2	← 1,8	0:03.6	← 1,5	0:35.9	67	⑤④③②①	P	-3°	7	
1	0:15.1	← 0,1	0:03.4	↘ 0,6	0:03.3	↘ 1,2	<u>0:03.6</u>	↘ 0,8	0:03.3	↘ 0,4	0:32.3	70	⑤●③②①	S	-3°	28	
4	0:21.1	↘ 2,2	<u>0:03.1</u>	↑ 1,5	<u>0:04.3</u>	↑ 1,1	<u>0:04.9</u>	↗ 0,6	<u>0:08.9</u>	↗ 2,2	0:46.1	90	●●●●①	P	-3°	7	
1	<u>0:13.0</u>	✓ 0,3	0:03.0	↘ 0,7	0:02.6	↗ 0,9	0:02.4	↗ 0,7	0:02.7	↗ 0,7	0:25.7	23	⑤④③②●	S	-3°	24	
6											2:20.0	66					
8 KOIV Kauri EST																	
4	<u>0:18.5</u>	↑ 1,0	<u>0:03.9</u>	↑ 0,3	<u>0:03.1</u>	↑ 0,7	<u>0:03.2</u>	↑ 1,0	0:06.8	↑ 2,0	0:39.3	78	⑤●●●●	P	-3°	8	
1	0:15.8	← 1,0	0:02.1	↓ 1,6	0:02.3	↓ 2,5	0:02.1	✓ 2,6	<u>0:02.7</u>	← 3,3	0:27.8	23	●④③②①	S	-3°	30	
2	<u>0:18.3</u>	← 2,4	0:03.0	← 2,7	0:03.2	← 1,6	0:03.2	✓ 0,9	<u>0:03.4</u>	✓ 1,0	0:36.7	56	●④③②●	P	-3°	8	
0	0:16.3	↑ 0,8	0:02.2	↘ 0,4	0:02.2	✓ 0,7	0:02.6	✓ 1,9	0:02.4	← 2,5	0:28.1	44	⑤④③②①	S	-3°	30	
7											2:11.9	47					
9 BAUER Klemen SLO																	
1	0:13.3	↗ 0,8	0:02.1	↗ 1,3	0:01.9	↗ 1,7	<u>0:02.1</u>	↗ 1,7	0:02.2	↗ 1,5	0:24.6	4	⑤●③②①	P	-3°	14	
2	0:14.2	↗ 1,3	<u>0:01.9</u>	↗ 1,2	0:02.2	↑ 1,1	<u>0:02.2</u>	↑ 1,4	0:02.7	↑ 1,8	0:27.8	24	⑤●③●①	S	-3°	29	
0	0:17.4	↘ 1,7	0:02.6	↘ 1,1	0:02.5	← 0,6	0:02.6	← 0,1	0:02.5	→ 0,5	0:30.5	19	⑤④③②①	P	-3°	13	
2	<u>0:15.7</u>	← 0,6	0:02.3	← 0,8	0:02.0	← 0,8	<u>0:02.3</u>	← 0,8	0:02.6	← 0,8	0:27.4	36	⑤●③②●	S	-3°	27	
5											1:50.3	11					
11 SIMA Michal SVK																	
2	<u>0:17.5</u>	← 1,6	<u>0:02.7</u>	← 0,9	0:04.7	↘ 0,8	0:03.1	↘ 1,1	0:04.1	↑ 1,0	0:36.0	68	●●③④⑤	P	-3°	13	
2	0:15.9	↘ 0,8	<u>0:02.5</u>	↘ 0,8	0:06.7	↑ 0,6	<u>0:02.8</u>	↗ 1,3	0:03.2	↗ 2,0	0:33.7	80	①●③●⑤	S	-3°	28	
2	0:20.0	↑ 3,2	0:03.0	↑ 2,0	0:02.6	↑ 1,7	<u>0:03.1</u>	↗ 2,3	<u>0:03.3</u>	↗ 1,8	0:35.6	53	①②③●●	P	-3°	13	
1	0:16.8	← 1,8	0:03.7	← 2,2	0:02.5	← 2,2	<u>0:03.1</u>	↘ 2,3	0:03.9	↘ 1,2	0:32.6	72	①②③●⑤	S	-3°	29	
7											2:17.9	61					
12 JADA Stavre MKD																	
4	<u>0:22.5</u>	↑ 2,6	<u>0:03.6</u>	↑ 1,5	<u>0:07.9</u>	→ 2,2	<u>0:03.8</u>	→ 2,1	0:03.2	→ 1,6	0:44.5	94	⑤●●●●	P	-3°	10	
2	0:15.9	← 1,5	<u>0:01.6</u>	↘ 1,6	0:07.7	↘ 2,2	<u>0:01.9</u>	↘ 2,4	0:01.8	↘ 1,8	0:32.0	65	⑤●③●①	S	-3°	27	
1	<u>0:24.7</u>	← 1,4	0:05.0	✓ 1,2	0:04.0	↓ 2,7	0:04.8	✓ 0,9	0:02.6	↓ 1,1	0:44.7	84	⑤④③②●	P	-3°	11	
4	0:23.4	↗ 2,0	<u>0:02.8</u>	↗ 2,7	<u>0:05.2</u>	↑ 1,7	<u>0:02.7</u>	↗ 1,5	<u>0:02.5</u>	↗ 1,9	0:39.1	92	●●●●①	S	-3°	30	
11											2:40.3	93					
13 SLOTINS Roberts LAT																	
2	0:28.4	← 0,7	<u>0:03.1</u>	↘ 0,8	0:02.8	↘ 1,2	<u>0:03.7</u>	← 1,9	0:04.2	↘ 2,7	0:46.0	96	⑤●③●①	P	-3°	13	
3	<u>0:18.1</u>	← 1,3	0:04.0	↘ 1,7	<u>0:02.4</u>	↘ 1,4	<u>0:02.7</u>	↑ 2,0	0:08.3	← 1,9	0:39.5	91	⑤●●②●	S	-3°	25	
0	0:21.2	↘ 1,5	0:03.2	↘ 1,2	0:03.0	↘ 2,1	0:02.6	↘ 3,3	0:03.3	↘ 2,5	0:37.0	59	⑤④③②①	P	-3°	14	
2	0:19.0	↘ 0,7	0:02.9	↑ 0,5	<u>0:02.6</u>	↑ 0,6	0:05.8	↑ 1,5	<u>0:04.5</u>	↑ 2,0	0:38.5	91	●④●②①	S	-3°	20	
7											2:41.0	94					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
14 PANYIK David HUN																	
1	0:22.8	← 2,8	0:03.4	← 2,6	0:04.1	← 1,8	0:03.5	↘ 0,7	0:03.5	↘ 0,8	0:40.6	81	①②③④●	P	-3°	10	
0	0:19.8	↘ 1,0	0:02.5	↘ 0,9	0:02.5	↘ 1,0	0:02.8	↘ 1,0	0:02.9	↘ 0,9	0:33.0	74	①②③④⑤	S	-3°	29	
1	0:24.8	← 1,6	0:03.2	↘ 1,5	0:03.2	↘ 1,5	0:03.4	↘ 2,1	0:03.6	↘ 2,0	0:42.5	80	①②③④●	P	-3°	11	
4	0:18.1	✓ 2,2	0:02.6	✓ 2,0	0:03.1	✓ 1,5	0:08.7	← 2,0	0:08.0	← 1,4	0:43.9	96	①●●●●	S	-3°	30	
6											2:40.0	92					
15 KAUKENAS Tomas LTU																	
0	0:16.5	↘ 2,4	0:02.3	↘ 2,5	0:02.9	↘ 2,7	0:02.3	↘ 2,6	0:02.6	↘ 1,9	0:30.0	24	⑤④③②①	P	-3°	15	
4	0:15.0	← 1,8	0:02.4	↘ 1,3	0:02.5	↘ 1,0	0:03.6	← 2,4	0:02.5	← 2,1	0:29.6	40	●●●●①	S	-3°	28	
0	0:21.7	✓ 1,3	0:02.6	↘ 1,5	0:02.1	↘ 1,5	0:02.7	↘ 1,4	0:02.2	↘ 1,2	0:34.1	38	⑤④③②①	P	-3°	15	
0	0:15.3	↘ 2,6	0:02.3	← 2,5	0:02.0	← 2,2	0:02.1	← 2,1	0:02.2	← 2,2	0:26.3	25	⑤④③②①	S	-3°	29	
4											2:00.0	24					
16 BOCHARNIKOV Sergey BLR																	
1	0:14.4	↘ 1,6	0:03.8	← 1,5	0:03.0	← 1,3	0:04.4	→ 0,5	0:03.5	↗ 1,1	0:32.5	40	⑤④●②①	P	-3°	12	
1	0:13.4	↘ 1,6	0:03.5	↑ 1,7	0:03.2	↘ 2,1	0:03.2	↘ 2,1	0:02.1	← 1,9	0:28.8	33	⑤④③②●	S	-3°	26	
1	0:16.5	↑ 1,9	0:04.3	↑ 1,7	0:04.1	↗ 2,7	0:04.0	↑ 3,1	0:04.2	↑ 1,9	0:36.3	55	⑤④③●①	P	-3°	12	
1	0:16.3	↘ 2,5	0:02.1	↘ 1,4	0:02.1	↘ 0,7	0:02.7	↘ 0,7	0:01.8	↘ 0,5	0:28.7	50	⑤④③②●	S	-3°	25	
4											2:06.3	37					
17 CHOI Dujin KOR																	
1	0:18.6	↘ 3,1	0:02.4	↘ 3,3	0:02.2	↘ 3,0	0:01.9	↘ 2,9	0:02.8	↘ 2,8	0:35.5	63	⑤●③②①	P	-3°	10	
1	0:13.7	↗ 0,7	0:02.0	↗ 0,7	0:01.9	↗ 1,1	0:02.2	↑ 1,4	0:01.9	↑ 1,2	0:24.5	13	●⑤④②①	S	-3°	29	
1	0:21.3	↘ 2,5	0:02.0	↘ 3,7	0:02.3	↘ 3,4	0:02.2	↘ 3,7	0:03.5	↑ 3,4	0:35.2	48	⑤④③●①	P	-3°	9	
0	0:13.9	✓ 1,7	0:02.0	✓ 1,4	0:01.9	✓ 2,3	0:01.8	← 2,4	0:01.6	← 1,4	0:24.2	14	⑤④③②①	S	-3°	27	
3											1:59.4	22					
18 TYSHCHENKO Artem UKR																	
1	0:18.7	↘ 3,3	0:11.3	↘ 2,6	0:03.7	← 3,3	0:03.4	↘ 3,7	0:03.2	↘ 3,6	0:43.9	92	●②③④⑤	P	-3°	9	
2	0:12.0	↘ 1,0	0:01.7	↘ 1,0	0:01.9	↘ 0,9	0:02.8	↘ 1,0	0:05.4	↘ 1,1	0:29.2	36	①②●●⑤	S	-3°	30	
1	0:23.4	↑ 1,3	0:04.0	← 1,1	0:03.3	← 2,2	0:03.2	↑ 2,8	0:06.3	↑ 2,4	0:44.4	82	●②③④⑤	P	-3°	9	
3	0:21.7	↗ 0,3	0:01.9	→ 0,2	0:04.0	↗ 0,6	0:05.1	↑ 1,1	0:03.8	↗ 2,7	0:36.5	87	●●●④⑤	S	-3°	29	
7											2:34.0	82					
19 SAMUELSSON Sebastian SWE																	
0	0:20.4	↘ 2,9	0:03.7	↘ 3,4	0:04.3	↘ 4,1	0:03.6	↘ 3,2	0:03.6	↘ 3,3	0:38.9	77	①②③④⑤	P	-3°	7	
0	0:15.6	↘ 0,6	0:03.5	← 0,5	0:03.0	← 0,5	0:02.8	↘ 0,4	0:02.8	↘ 0,5	0:33.5	76	⑤④③②①	S	-3°	28	
1	0:33.1	↘ 3,5	0:04.6	↑ 2,1	0:03.9	↘ 2,1	0:05.9	← 1,4	0:03.4	↘ 1,4	0:54.8	100	●②③④⑤	P	-3°	7	
0	0:13.9	↘ 0,6	0:03.5	↘ 0,4	0:03.1	↘ 0,3	0:03.5	↘ 1,1	0:03.4	→ 1,2	0:29.9	55	⑤④③②①	S	-3°	27	
1											2:37.1	87					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
20 YAN Xingyuan CHN																	
1	0:24.0	↑ 2,0	0:02.9	↑ 1,2	0:02.9	← 2,0	0:02.6	← 2,8	0:02.9	← 2,3	0:38.7	76	①②③●⑤	P	-3°	7	
1	0:20.0	→ 0,7	0:03.2	→ 1,0	0:03.8	→ 0,9	0:03.9	↗ 0,6	0:03.9	↑ 0,5	0:38.7	90	●⑤④③②	S	-3°	29	
0	0:23.1	↘ 0,7	0:02.5	← 1,0	0:02.3	← 0,7	0:02.3	↘ 1,2	0:02.3	↑ 1,9	0:37.1	61	①②③④⑤	P	-3°	6	
3	0:20.9	↘ 1,3	0:04.0	↑ 1,9	0:03.2	↑ 2,2	0:03.3	↑ 1,6	0:02.9	↑ 1,3	0:37.4	88	●●●④①	S	-3°	29	
5											2:31.9	81					
21 CLAUDE Florent BEL																	
0	0:19.7	↑ 0,9	0:03.9	→ 1,5	0:04.0	↗ 2,2	0:03.2	↗ 2,6	0:04.8	↗ 1,5	0:38.7	75	①②③④⑤	P	-3°	14	
0	0:16.5	↘ 0,9	0:04.1	↘ 1,2	0:03.5	↘ 0,6	0:03.2	↑ 0,5	0:03.1	← 0,1	0:34.6	83	⑤④③②①	S	-3°	30	
0	0:24.1	← 2,7	0:04.1	← 2,7	0:04.0	← 1,7	0:04.0	← 1,8	0:05.3	↘ 1,6	0:45.1	86	①②③④⑤	P	-3°	12	
2	0:17.5	↑ 1,9	0:03.4	↑ 1,6	0:04.8	↗ 2,0	0:03.6	↗ 2,0	0:03.7	↗ 1,3	0:36.3	86	●④③②●	S	-3°	26	
2											2:34.7	85					
22 FINELLO Jeremy SUI																	
0	0:18.3	← 1,6	0:02.7	← 2,9	0:02.8	← 2,4	0:02.6	← 2,5	0:02.8	← 2,7	0:32.9	42	①②③④⑤	P	-3°	10	
1	0:14.7	↘ 1,3	0:03.5	↘ 0,7	0:03.4	↑ 0,5	0:03.7	← 0,1	0:03.1	↘ 0,4	0:32.1	67	●④③②①	S	-3°	28	
1	0:22.8	↑ 2,3	0:03.5	↑ 1,9	0:02.8	↑ 1,4	0:06.8	← 2,3	0:03.0	← 2,1	0:42.6	81	①②●④⑤	P	-3°	10	
1	0:12.0	↘ 0,8	0:03.2	↘ 1,1	0:03.6	↑ 1,1	0:02.5	↑ 0,9	0:03.5	↑ 0,8	0:28.3	47	⑤④③●①	S	-3°	29	
3											2:15.9	55					
23 SEPPALA Tero FIN																	
2	0:21.3	↗ 1,0	0:08.2	↑ 1,8	0:02.7	↑ 0,3	0:03.4	↑ 0,2	0:02.9	↑ 0,4	0:41.7	87	●②●④⑤	P	-3°	14	
0	0:15.1	↑ 1,1	0:11.4	↑ 3,9	0:03.3	↑ 3,6	0:03.4	↑ 3,6	0:02.6	↑ 3,7	0:38.0	89	①②③④⑤	S	-3°	28	
0	0:19.0	↘ 3,4	0:03.9	↘ 3,7	0:02.7	↑ 2,3	0:02.6	↘ 1,5	0:03.6	↘ 0,7	0:35.3	49	①②③④⑤	P	-3°	10	
1	0:14.4	↗ 1,1	0:05.4	↑ 1,4	0:07.1	↑ 0,5	0:02.1	↑ 0,3	0:02.1	↑ 0,1	0:33.1	76	①●③④⑤	S	-3°	24	
3											2:28.1	76					
24 PEIFFER Arnd GER																	
0	0:12.9	↘ 2,2	0:03.8	↘ 1,9	0:02.4	↘ 1,3	0:03.0	↑ 0,9	0:02.9	↑ 0,9	0:28.3	15	①②③④⑤	P	-3°	4	
0	0:09.8	→ 0,8	0:03.4	→ 1,0	0:03.3	↗ 0,7	0:03.4	↗ 0,5	0:02.7	↑ 0,5	0:25.6	14	①②③④⑤	S	-3°	30	
0	0:16.1	← 2,0	0:04.0	↘ 2,0	0:02.6	↘ 2,2	0:02.6	↘ 1,5	0:02.6	↑ 2,0	0:31.1	24	①②③④⑤	P	-3°	4	
0	0:12.4	↘ 0,7	0:03.2	↘ 0,3	0:02.5	↗ 0,3	0:03.5	→ 0,3	0:03.0	↑ 0,8	0:27.1	32	①②③④⑤	S	-3°	27	
0											1:52.1	14					
25 USOV Mihail MDA																	
0	0:18.2	↘ 1,0	0:03.1	↘ 0,7	0:03.7	↘ 0,3	0:03.4	← 0,8	0:03.5	↘ 2,2	0:34.2	53	⑤④③②①	P	-3°	15	
4	0:17.4	↘ 0,3	0:04.0	→ 0,3	0:06.5	→ 0,3	0:03.1	↗ 0,3	0:08.3	↑ 1,2	0:44.4	98	●●③●●	S	-3°	25	
0	0:18.4	↗ 2,4	0:03.1	↗ 3,1	0:03.3	↗ 2,5	0:03.0	↑ 1,5	0:03.2	↑ 1,1	0:34.6	44	⑤④③②①	P	-3°	15	
2	0:13.3	↘ 1,7	0:02.4	↘ 1,4	0:12.6	← 4,2	0:03.3	← 2,8	0:07.7	↘ 3,7	0:42.6	94	●●⑤③①	S	-3°	16	
6											2:35.8	86					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
26 DESTHIEUX Simon FRA																	
0	0:16.7	↘ 3,0	0:03.5	↘ 3,6	0:03.4	↘ 3,3	0:03.4	↘ 2,6	0:03.1	↘ 2,2	0:33.4	48	⑤④③②①	P	-3°	1	
2	<u>0:14.0</u>	↑ 3,8	0:05.9	↑ 2,0	0:03.8	↗ 1,1	<u>0:02.4</u>	↑ 1,0	0:02.5	↑ 0,9	0:31.0	53	⑤●③②●	S	-3°	29	
0	0:16.7	↘ 2,1	0:03.7	↘ 2,5	0:02.5	↘ 3,7	0:02.6	↘ 3,5	0:03.0	↑ 3,7	0:31.5	25	⑤④③②①	P	-3°	1	
1	0:12.6	← 0,5	<u>0:02.9</u>	↘ 0,7	0:02.2	↘ 0,4	0:03.2	→ 0,3	0:02.8	→ 0,3	0:26.7	29	⑤④③●①	S	-3°	28	
3											2:02.6	28					
27 LEITNER Felix AUT																	
1	0:18.4	↑ 1,1	0:03.6	↘ 1,4	0:03.7	↘ 1,9	<u>0:03.3</u>	← 2,2	0:07.8	↗ 3,0	0:40.7	82	①②③●⑤	P	-3°	5	
1	<u>0:14.6</u>	↗ 1,2	0:03.8	↑ 1,4	0:03.2	↑ 1,1	0:02.7	↑ 0,9	0:03.8	↗ 0,5	0:31.2	56	⑤④③②●	S	-3°	30	
0	0:17.2	↘ 0,5	0:03.8	↑ 0,5	0:03.4	→ 0,4	0:03.7	↗ 0,3	0:03.9	← 1,4	0:36.1	54	①②③④⑤	P	-3°	5	
1	0:19.7	← 2,3	<u>0:03.7</u>	← 1,2	0:04.3	↘ 0,4	0:03.0	↘ 1,2	0:02.9	↘ 0,3	0:36.0	84	⑤④③●①	S	-3°	29	
3											2:24.0	71					
28 GYALLAI Soma HUN																	
2	0:15.0	↑ 0,8	<u>0:03.0</u>	← 0,7	0:03.5	← 1,1	0:03.1	← 1,6	<u>0:03.2</u>	← 1,5	0:31.0	32	●④③●①	P	-3°	13	
4	<u>0:19.3</u>	← 1,5	0:03.2	↗ 0,8	<u>0:03.0</u>	↓ 1,1	<u>0:03.4</u>	↓ 1,0	<u>0:07.5</u>	↑ 0,5	0:41.8	93	●●●②●	S	-3°	26	
5	<u>0:19.2</u>	↑ 2,0	<u>0:03.4</u>	↑ 0,8	<u>0:06.6</u>	↘ 0,3	<u>0:07.7</u>	↘ 1,5		↓ 0,0	0:45.0	85	●●●●●	P	-3°	15	
1	0:17.6	← 1,4	0:01.9	← 1,4	0:01.8	← 1,4	<u>0:01.8</u>	↗ 1,4	0:01.9	↗ 1,5	0:28.3	46	⑤●③②①	S	-3°	27	
12											2:26.1	74					
29 HOFER Lukas ITA																	
0	0:22.5	↘ 1,9	0:03.6	← 2,6	0:02.6	← 3,3	0:02.3	← 2,8	0:02.4	← 2,2	0:35.8	66	①②③④⑤	P	-3°	8	
1	0:15.3	↑ 1,4	0:05.1	↑ 0,8	0:02.3	↑ 0,6	<u>0:02.9</u>	↗ 0,5	0:03.0	↗ 0,8	0:30.8	51	①②③●⑤	S	-3°	27	
1	0:24.3	↘ 0,6	<u>0:03.5</u>	← 0,1	0:03.0	↘ 0,1	0:02.8	↘ 0,3	0:02.4	↘ 0,4	0:38.5	68	①●③④⑤	P	-3°	8	
0	0:18.7	↑ 1,5	0:04.2	↘ 0,8	0:02.8	← 0,7	0:02.7	← 1,1	0:02.7	↗ 1,9	0:32.8	75	①②③④⑤	S	-3°	26	
2											2:17.9	60					
30 PIQUERAS GARCIA Robe ESP																	
4	0:20.3	↗ 1,1	<u>0:03.0</u>	← 1,2	<u>0:03.7</u>	← 2,1	<u>0:05.8</u>	↘ 1,4	<u>0:03.3</u>	↘ 0,9	0:41.2	84	●●●●①	P	-3°	11	
1	0:19.5	↗ 0,2	0:03.0	↗ 0,4	0:02.6	↑ 0,3	0:02.7	↑ 1,2	<u>0:03.1</u>	↘ 1,3	0:34.3	82	●④③②①	S	-3°	30	
4	<u>0:24.3</u>	↑ 1,5	<u>0:09.7</u>	← 0,5	0:07.2	↘ 1,5	<u>0:03.0</u>	↘ 0,9	<u>0:03.6</u>	↗ 0,7	0:52.0	98	●●③●●	P	-3°	11	
1	0:12.0	↗ 1,5	<u>0:03.2</u>	↗ 1,4	0:03.2	↗ 0,9	0:03.9	→ 0,3	0:04.9	← 1,4	0:30.7	58	⑤④③●①	S	-3°	28	
10											2:38.2	90					
31 DOMBROVSKI Karol LTU																	
0	0:18.5	↓ 0,7	0:03.1	↗ 1,1	0:02.4	← 1,3	0:02.6	← 1,9	0:02.9	← 1,8	0:32.9	43	⑤④③②①	P	-3°	14	
1	0:22.4	↗ 1,8	0:08.4	↗ 3,1	<u>0:03.0</u>	↗ 2,4	0:02.8	↑ 1,4	0:04.4	↘ 1,7	0:43.4	97	⑤④●②①	S	-3°	29	
1	0:19.8	↑ 1,1	0:03.1	↑ 1,0	0:02.8	↑ 1,3	<u>0:02.5</u>	↘ 1,4	0:02.7	↘ 1,3	0:34.1	39	⑤●③②①	P	-3°	15	
1	0:19.1	↘ 2,4	0:02.5	↘ 1,2	0:02.6	↑ 0,7	0:02.5	↗ 1,0	<u>0:02.7</u>	↗ 0,3	0:31.6	65	●④③②①	S	-3°	30	
3											2:22.0	68					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
32 ANGELIS Apostolos GRE																	
2	0:16.3	↑ 0,8	0:02.1	↘ 0,7	0:02.0	↘ 0,7	<u>0:02.7</u>	← 0,9	<u>0:02.3</u>	← 1,7	0:30.2	26	①②③●●	P	-3°	3	
3	0:19.8	← 1,3	0:02.5	← 1,6	<u>0:02.7</u>	✓ 0,8	<u>0:06.4</u>	↓ 0,9	<u>0:02.7</u>	✓ 0,9	0:39.6	92	①②●●●	S	-3°	27	
0	0:17.0	↘ 2,5	0:02.7	← 1,9	0:03.1	← 2,0	0:03.8	← 2,5	0:03.2	↘ 1,3	0:34.8	45	①③②④⑤	P	-3°	3	
2	0:20.7	↗ 1,8	<u>0:04.4</u>	↑ 3,9	0:02.0	↑ 3,1	<u>0:02.4</u>	↑ 2,1	0:02.9	↑ 1,6	0:37.5	89	①●③●⑤	S	-3°	28	
7											2:22.1	69					
33 LOGINOV Alexander RUS																	
1	0:18.0	↗ 0,9	0:02.6	↑ 0,9	0:02.3	↑ 1,1	0:02.1	↑ 0,8	<u>0:02.2</u>	↘ 0,7	0:30.9	31	●④③②①	P	-3°	2	
1	0:14.0	↘ 1,2	0:01.9	← 0,9	0:01.9	← 0,7	<u>0:01.7</u>	← 0,6	0:01.7	← 0,8	0:24.1	10	①②③●⑤	S	-3°	30	
0	0:19.1	✓ 0,6	0:02.6	✓ 0,3	0:02.4	← 0,5	0:01.8	← 0,7	0:02.2	↘ 1,0	0:31.7	26	⑤④③②①	P	-3°	2	
1	0:12.9	← 1,6	0:01.8	↘ 1,6	0:01.5	↘ 1,6	<u>0:01.4</u>	↘ 1,7	0:01.9	↘ 2,0	0:22.7	6	①②③●⑤	S	-3°	28	
3											1:49.4	10					
34 CHEPELIN Vladimir BLR																	
0	0:13.6	↘ 1,0	0:03.3	↑ 0,8	0:02.6	↑ 0,6	0:02.8	↘ 0,5	0:02.8	← 1,0	0:28.5	16	①②③④⑤	P	-3°	12	
1	0:16.5	↘ 1,2	<u>0:02.8</u>	↘ 1,3	0:02.1	← 1,3	0:01.9	← 1,1	0:01.6	← 1,1	0:27.3	22	⑤④③●①	S	-3°	28	
0	0:15.6	↑ 1,7	0:03.0	↑ 0,8	0:02.6	↗ 0,5	0:02.4	↗ 0,9	0:02.7	↗ 0,9	0:29.5	14	①②③④⑤	P	-3°	12	
1	0:16.9	↓ 0,3	0:02.8	↓ 0,1	0:01.9	← 0,1	<u>0:02.3</u>	↘ 0,4	0:05.1	↘ 0,5	0:31.3	61	⑤●③②①	S	-3°	27	
2											1:56.6	18					
35 DOLL Benedikt GER																	
0	0:12.5	↘ 0,6	0:02.8	↘ 0,6	0:02.6	↘ 0,6	0:02.5	↘ 0,7	0:02.7	↗ 0,8	0:27.1	10	⑤④③②①	P	-3°	3	
1	0:14.5	↑ 1,7	0:02.4	↑ 1,4	0:02.6	↘ 1,4	0:02.0	← 1,8	<u>0:02.5</u>	↘ 1,5	0:27.3	21	●④③②①	S	-3°	30	
1	0:11.6	↘ 2,1	<u>0:02.6</u>	↘ 2,0	0:02.5	↘ 2,1	0:02.5	↘ 2,2	0:02.4	↘ 1,9	0:26.1	4	⑤④③●①	P	-3°	2	
1	0:12.5	← 1,2	0:02.4	← 1,8	<u>0:02.3</u>	← 2,2	0:02.4	↘ 2,1	0:02.4	↘ 2,0	0:25.0	19	⑤④●②①	S	-3°	27	
3											1:45.5	6					
36 BIRKELAND Lars Helge NOR																	
0	0:13.1	↑ 0,4	0:02.5	↑ 0,8	0:02.4	↑ 0,7	0:02.7	↘ 0,8	0:02.8	↘ 1,2	0:26.7	8	⑤④③②①	P	-3°	3	
0	0:11.7	→ 0,8	0:01.8	↘ 0,3	0:02.0	↓ 0,2	0:01.8	← 0,3	0:01.7	↘ 0,4	0:22.2	2	⑤④③②①	S	-3°	30	
1	0:16.3	↑ 0,9	0:03.0	↑ 1,4	0:02.3	↑ 1,4	<u>0:02.9</u>	↑ 1,6	0:02.7	↑ 2,3	0:30.5	18	⑤●③②①	P	-3°	2	
0	0:13.2	↗ 2,6	0:02.3	↗ 3,9	0:01.7	↑ 3,5	0:02.6	↑ 2,2	0:02.7	↑ 1,6	0:24.6	16	⑤④③②①	S	-3°	29	
1											1:44.0	4					
37 EBERHARD Julian AUT																	
3	<u>0:19.3</u>	↘ 3,2	<u>0:03.9</u>	↘ 3,7	0:14.4	↘ 2,7	0:02.3	↘ 1,8	<u>0:01.9</u>	↑ 1,4	0:45.1	95	●●③④●	P	-3°	5	
0	0:14.9	↑ 3,1	0:01.5	↘ 2,0	0:01.6	← 1,5	0:01.5	← 1,4	0:01.5	← 1,8	0:23.5	7	①②③④⑤	S	-3°	30	
1	<u>0:20.7</u>	↑ 1,8	0:10.0	↘ 2,2	0:02.2	↘ 2,1	0:02.1	↘ 2,4	0:02.7	↘ 2,4	0:40.8	76	●②③④⑤	P	-3°	5	
1	0:14.3	↗ 1,8	<u>0:02.3</u>	↗ 2,2	0:01.8	↗ 3,7	0:01.7	↑ 3,8	0:01.4	↑ 2,8	0:24.2	12	①●③④⑤	S	-3°	30	
5											2:13.6	49					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	-----	----------	-----	----	----

38 FAK Jakov

SLO

0	0:14.1	↑ 0,8	0:02.5	↘ 0,7	0:02.2	← 1,2	0:02.9	↘ 1,9	0:02.8	↘ 1,9	0:27.1	9	①②③④⑤	P	-3°	14	
1	0:11.6	↘ 1,1	0:02.4	↘ 0,9	0:02.4	↘ 0,7	<u>0:02.3</u>	↘ 0,7	0:02.2	↑ 0,8	0:23.3	5	①②③●⑤	S	-3°	30	
1	0:14.2	↘ 1,9	0:02.2	↑ 2,0	0:03.1	↑ 2,4	0:02.9	↑ 2,2	<u>0:03.2</u>	↑ 0,9	0:29.6	15	①②③④●	P	-3°	14	
2	<u>0:11.1</u>	↗ 2,3	0:02.3	↗ 2,3	<u>0:02.3</u>	↗ 2,0	0:02.0	↗ 1,5	0:03.5	↗ 0,8	0:24.2	13	●②●④⑤	S	-3°	30	
4											1:44.2	5					

39 OTCENAS Martin

SVK

1	0:14.0	↘ 0,5	0:01.6	← 1,2	0:01.6	← 1,9	0:01.4	← 1,9	<u>0:01.7</u>	← 1,3	0:23.8	3	●④③②①	P	-3°	12	
2	0:16.5	↗ 1,7	<u>0:14.2</u>	↘ 1,8	0:02.4	↘ 2,1	0:03.5	↘ 2,1	<u>0:02.8</u>	↘ 2,2	0:45.3	99	●④③●①	S	-3°	28	
1	<u>0:14.8</u>	↗ 1,1	0:06.0	↗ 1,2	0:01.9	↗ 0,5	0:01.7	↑ 0,3	0:02.0	← 0,7	0:30.0	16	⑤④③②●	P	-3°	12	
1	0:14.7	↑ 1,3	0:02.1	↘ 1,3	0:02.2	↘ 1,0	0:04.5	↑ 0,6	<u>0:02.6</u>	↑ 0,2	0:28.5	48	●④③②①	S	-3°	29	
5											2:07.6	39					

40 PUCHIANU Cornel

ROU

0	0:16.6	↑ 0,5	0:02.5	↘ 0,4	0:02.7	↘ 0,2	0:02.2	↑ 0,2	0:02.7	↗ 0,4	0:30.4	28	⑤④①②③	P	-3°	15	
1	0:17.1	↑ 0,9	0:03.2	↑ 0,9	<u>0:02.9</u>	↑ 0,9	0:03.1	↗ 0,7	0:03.3	↑ 1,1	0:32.2	69	⑤④①②●	S	-3°	29	
1	0:24.4	↘ 2,4	0:02.4	← 2,4	<u>0:02.7</u>	← 2,1	0:08.9	↘ 1,2	0:02.6	↘ 0,7	0:45.3	88	⑤④①②●	P	-3°	11	
2	0:23.3	↗ 0,4	0:02.5	↗ 0,7	0:03.7	← 1,4	<u>0:02.7</u>	← 1,4	<u>0:03.6</u>	↗ 1,5	0:35.8	83	●●①②③	S	-3°	29	
4											2:23.7	70					

41 DOHERTY Sean

USA

0	0:16.0	↗ 0,5	0:03.2	← 0,8	0:02.9	← 1,6	0:02.7	← 1,7	0:02.8	← 1,8	0:30.5	30	⑤④③②①	P	-3°	13	
1	0:13.9	↘ 1,2	0:02.4	↑ 0,8	0:02.0	↑ 0,8	0:01.9	↑ 0,7	<u>0:01.9</u>	↘ 0,6	0:26.1	16	●④③②①	S	-3°	27	
0	0:18.0	↗ 1,3	0:03.0	↗ 0,4	0:03.3	← 0,7	0:02.9	← 1,1	0:02.7	← 1,3	0:32.9	29	⑤④③②①	P	-3°	13	
1	0:13.5	↑ 0,7	0:02.2	↑ 0,9	0:02.0	↑ 1,2	<u>0:01.7</u>	↑ 1,3	0:01.9	↘ 1,3	0:23.4	11	⑤●③②①	S	-3°	28	
2											1:52.9	16					

42 ILIEV Vladimir

BUL

0	0:14.9	↘ 2,2	0:03.0	↘ 3,2	0:03.2	↘ 3,0	0:02.8	← 3,6	0:02.9	← 3,5	0:29.9	20	⑤④③②①	P	-3°	3	
1	0:16.7	↘ 1,1	0:02.0	↑ 0,8	0:02.1	↑ 0,8	<u>0:01.9</u>	↑ 0,7	0:02.6	↘ 0,6	0:28.1	26	⑤●③②①	S	-3°	30	
0	0:18.8	↘ 2,2	0:03.1	↘ 2,3	0:02.6	↘ 1,9	0:02.7	↘ 2,0	0:02.8	↘ 1,9	0:33.4	33	⑤④③②①	P	-3°	3	
0	0:17.6	↑ 1,6	0:02.1	↑ 1,2	0:01.9	↑ 1,0	0:01.8	↑ 1,0	0:02.0	↑ 1,4	0:27.7	38	⑤④③②①	S	-3°	29	
1											1:59.1	20					

43 FOURCADE Martin

FRA

1	0:18.0	↘ 2,1	0:05.0	↘ 3,0	0:04.1	↘ 3,2	<u>0:09.4</u>	← 5,3	0:03.0	← 4,3	0:42.8	89	⑤●③②①	P	-3°	1	
1	0:17.7	↗ 2,2	0:02.5	↗ 2,0	<u>0:02.2</u>	↗ 2,0	0:02.8	↗ 2,1	0:02.5	↗ 1,5	0:30.8	50	⑤④●②①	S	-3°	30	
0	0:12.9	← 1,5	0:02.3	← 1,0	0:01.9	↘ 0,5	0:02.2	↑ 0,4	0:02.5	→ 0,3	0:24.9	2	⑤④③②①	P	-3°	2	
2	0:12.7	↗ 0,8	0:03.0	↗ 1,4	0:02.3	→ 1,6	<u>0:03.4</u>	↗ 1,5	<u>0:02.7</u>	↗ 1,4	0:27.2	33	●●③②①	S	-3°	30	
4											2:05.7	35					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
44 LAPSHIN Timofei KOR																	
0	0:11.2	← 3,8	0:01.8	← 3,2	0:01.6	← 3,0	0:01.7	← 3,6	0:01.7	← 3,5	0:20.4	1	⑤④③②①	P	-3°	15	
1	0:12.0	↗ 1,3	0:02.0	↑ 1,5	0:01.8	↑ 1,8	<u>0:01.8</u>	↑ 1,7	0:02.2	↑ 1,4	0:22.0	1	⑤●③②①	S	-3°	29	
0	0:16.4	↗ 3,2	0:01.9	↗ 2,4	0:02.0	↗ 1,9	0:01.9	↑ 1,2	0:02.1	↘ 1,1	0:27.0	8	⑤④③②①	P	-3°	15	
1	<u>0:15.4</u>	↘ 2,7	0:02.6	↑ 2,0	0:02.1	↗ 1,2	0:02.2	→ 1,7	0:02.1	↘ 2,1	0:26.9	30	⑤④③②●	S	-3°	29	
2											1:36.3	2					
45 PATRIJUKS Aleksandrs LAT																	
2	0:22.9	← 2,9	0:02.6	← 2,5	0:01.9	← 1,6	<u>0:02.1</u>	← 1,5	<u>0:02.1</u>	← 1,8	0:34.6	59	●●③②①	P	-3°	13	
2	0:16.5	↘ 1,2	0:02.7	↘ 1,1	<u>0:02.4</u>	↘ 0,7	<u>0:03.2</u>	← 0,9	0:08.1	← 0,8	0:35.5	87	⑤●●②①	S	-3°	28	
0	0:19.2	↑ 0,9	0:02.6	↘ 1,2	0:02.3	↘ 1,6	0:02.3	↘ 2,6	0:02.5	↘ 3,3	0:32.9	31	⑤④③②①	P	-3°	10	
0	0:17.9	↘ 1,1	0:02.6	↘ 1,1	0:02.9	↘ 1,1	0:02.5	↘ 0,8	0:02.5	↑ 0,6	0:31.0	59	⑤④③②①	S	-3°	21	
4											2:14.0	51					
46 PETROVIC Milanko SRB																	
3	<u>0:16.5</u>	← 3,4	<u>0:03.2</u>	← 3,6	0:07.2	← 3,2	0:02.5	← 2,4	<u>0:02.5</u>	↘ 2,2	0:37.0	70	●●③④●	P	-3°	1	
0	0:34.8	↗ 0,7	0:02.2	↗ 1,0	0:02.5	↑ 0,9	0:02.1	↘ 1,1	0:02.2	↘ 1,5	0:47.0	101	①②③④⑤	S	-3°	28	
2	<u>0:27.7</u>	← 4,1	0:03.2	↘ 2,2	0:02.6	↘ 2,1	0:02.1	↘ 2,1	<u>0:02.5</u>	↘ 2,2	0:42.4	79	●②③④●	P	-3°	1	
0	0:13.2	← 1,4	0:02.5	↘ 1,9	0:02.5	↑ 1,2	0:02.8	↘ 1,2	0:02.4	↘ 1,6	0:28.1	43	①②③④⑤	S	-3°	26	
5											2:34.5	84					
47 WEGER Benjamin SUI																	
2	0:14.5	↘ 2,8	0:03.3	↘ 3,1	<u>0:03.3</u>	← 4,8	<u>0:02.5</u>	← 4,2	0:08.2	← 5,7	0:35.7	65	①②●●⑤	P	-3°	10	
2	0:15.6	↑ 1,1	<u>0:02.4</u>	↘ 1,4	0:02.5	↘ 1,5	0:02.0	↘ 1,1	<u>0:02.5</u>	↘ 0,8	0:30.3	47	●④③●①	S	-3°	27	
2	0:19.5	↗ 0,6	0:04.8	↗ 0,5	<u>0:04.2</u>	↗ 0,7	<u>0:03.8</u>	↗ 0,4	0:02.2	↗ 0,2	0:38.0	65	①②●●⑤	P	-3°	10	
0	0:14.5	← 2,8	0:03.4	← 2,2	0:02.0	← 2,0	0:02.2	← 3,1	0:02.3	↘ 3,2	0:27.1	31	⑤④③②①	S	-3°	28	
6											2:11.1	46					
48 GARANICHEV Evgeniy RUS																	
0	0:14.2	← 3,2	0:03.0	← 2,4	0:02.7	↘ 2,2	0:03.8	← 2,6	0:02.9	← 3,4	0:30.0	23	⑤④③②①	P	-3°	2	
0	0:15.4	← 1,5	0:02.3	← 1,5	0:02.5	← 1,3	0:02.2	← 1,7	0:02.0	← 1,5	0:26.7	18	⑤④③②①	S	-3°	30	
1	0:15.7	← 1,5	0:02.8	↘ 1,5	0:02.6	↘ 1,2	<u>0:03.0</u>	↑ 1,0	0:02.7	↑ 0,9	0:30.6	21	⑤●③②①	P	-3°	2	
0	0:13.8	↑ 3,6	0:02.1	↑ 3,0	0:02.0	↑ 1,6	0:02.3	↑ 1,6	0:01.9	↗ 2,0	0:25.3	21	⑤④③②①	S	-3°	30	
1											1:52.6	15					
49 GOW Scott CAN																	
1	0:15.7	↘ 1,3	0:04.8	← 1,8	<u>0:02.2</u>	↘ 2,4	0:02.2	↘ 2,8	0:02.1	↘ 2,8	0:30.2	27	⑤④●②①	P	-3°	15	
0	0:14.3	↘ 1,4	0:01.8	↘ 1,2	0:01.8	↘ 1,3	0:01.8	↘ 1,1	0:01.7	↘ 0,9	0:24.4	11	①②③④⑤	S	-3°	29	
0	0:15.7	← 1,3	0:02.3	← 1,8	0:02.1	← 2,3	0:02.0	← 2,8	0:02.1	← 2,8	0:27.7	9	⑤④③②①	P	-3°	15	
2	<u>0:13.6</u>	← 1,8	0:01.9	← 1,2	<u>0:01.7</u>	← 0,7	0:01.6	↗ 0,5	0:01.8	← 0,4	0:24.6	17	●②●④⑤	S	-3°	29	
3											1:46.9	7					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
50 ERMITS Kalev EST																	
0	0:19.9	↘ 2,3	0:03.3	↘ 2,9	0:03.0	↘ 3,0	0:02.7	↘ 2,0	0:02.4	↑ 1,0	0:34.4	57	⑤④③②①	P	-3°	8	
1	<u>0:14.9</u>	→ 1,9	0:03.5	↗ 1,4	0:02.6	↗ 1,3	0:02.6	↑ 1,3	0:02.6	↑ 0,9	0:28.4	28	⑤④③②●	S	-3°	29	
1	0:20.5	↘ 1,7	0:03.1	← 3,6	0:02.6	← 3,4	0:02.6	← 3,7	<u>0:02.2</u>	← 4,2	0:34.0	37	●④③②①	P	-3°	10	
1	0:14.2	↗ 0,7	<u>0:02.5</u>	↘ 1,4	0:02.5	↘ 1,3	0:02.4	↘ 0,7	0:02.2	↘ 0,3	0:26.6	26	⑤④③●①	S	-3°	30	
3											2:03.4	31					
51 SEMENOV Sergii UKR																	
2	<u>0:16.7</u>	↘ 1,5	0:02.7	↘ 2,2	0:02.5	↘ 2,3	<u>0:03.6</u>	← 2,9	0:03.0	← 3,1	0:32.3	38	⑤●③②●	P	-3°	9	
1	0:15.8	↘ 2,8	0:02.0	↘ 2,4	0:02.2	↘ 2,5	<u>0:02.1</u>	↘ 3,1	0:07.1	↘ 3,0	0:33.6	77	①②③⑤●	S	-3°	30	
0	0:19.7	↘ 2,0	0:02.6	↘ 1,8	0:02.3	↘ 1,6	0:02.4	↘ 1,5	0:02.9	↘ 1,7	0:33.8	34	⑤④③②①	P	-3°	8	
3	0:11.5	↘ 0,2	0:02.3	↗ 0,3	<u>0:01.8</u>	↗ 0,4	<u>0:01.9</u>	↗ 0,4	<u>0:01.6</u>	↗ 0,8	0:22.4	4	①②●●●	S	-3°	30	
6											2:02.1	27					
52 GUZIK Grzegorz POL																	
1	<u>0:18.5</u>	↘ 0,6	0:02.8	↘ 0,6	0:01.8	↘ 0,9	0:01.8	↘ 1,3	0:01.8	↘ 1,1	0:30.1	25	⑤④③②●	P	-3°	15	
2	0:15.5	↑ 1,0	<u>0:02.8</u>	↑ 1,3	<u>0:02.9</u>	↑ 1,0	0:03.0	↑ 0,5	0:03.0	↑ 0,3	0:31.3	59	⑤④●●①	S	-3°	29	
2	0:18.8	↘ 1,1	<u>0:02.4</u>	↘ 0,5	0:02.1	↘ 0,2	0:02.0	↑ 0,6	<u>0:02.0</u>	↘ 1,2	0:31.0	23	●④③●①	P	-3°	12	
1	0:14.9	↘ 1,2	0:02.7	↘ 1,6	0:01.7	↘ 1,5	<u>0:01.9</u>	↘ 1,1	0:02.7	↘ 1,3	0:27.3	35	⑤●③②①	S	-3°	25	
6											1:59.7	23					
53 BOE Johannes Thingne NOR																	
0	0:17.8	← 2,9	0:02.3	← 2,3	0:03.1	↗ 0,6	0:02.7	← 0,8	0:03.3	↘ 1,6	0:33.2	47	⑤④③②①	P	-3°	1	
2	0:14.8	↘ 2,7	<u>0:02.5</u>	↑ 2,4	0:02.1	↑ 1,8	<u>0:06.0</u>	→ 1,9	0:02.8	→ 1,7	0:30.3	46	⑤●③●①	S	-3°	30	
1	<u>0:19.1</u>	← 3,0	0:03.2	← 3,0	0:02.4	← 2,8	0:03.0	← 2,7	0:02.7	↘ 3,0	0:34.5	43	⑤④③②●	P	-3°	1	
0	0:14.4	↘ 0,8	0:02.5	↘ 0,7	0:02.2	↘ 1,0	0:02.1	↘ 1,0	0:01.9	↘ 1,2	0:25.2	20	⑤④③②①	S	-3°	30	
3											2:03.2	30					
54 KRUPCIK Tomas CZE																	
1	0:19.9	↘ 1,6	0:02.8	↘ 1,4	<u>0:02.7</u>	↘ 2,5	0:02.4	↘ 2,6	0:02.4	← 2,8	0:33.4	49	①②●④⑤	P	-3°	6	
0	0:14.7	← 0,6	0:02.0	← 0,7	0:01.8	← 0,8	0:01.7	← 0,8	0:01.7	← 0,8	0:25.7	15	①②③④⑤	S	-3°	28	
1	0:21.0	↘ 2,9	<u>0:02.8</u>	↘ 2,7	0:02.6	← 3,2	0:07.2	← 2,3	0:03.2	← 2,2	0:40.0	73	①●③④⑤	P	-3°	6	
0	0:17.4	← 1,0	0:02.0	← 1,3	0:01.8	← 1,1	0:01.8	← 0,8	0:02.7	← 0,9	0:28.9	52	①②③④⑤	S	-3°	28	
2											2:08.0	40					
55 LESSER Erik GER																	
0	0:11.2	↘ 2,8	0:02.6	← 2,8	0:02.0	← 2,7	0:01.8	↘ 2,3	0:01.8	↘ 1,7	0:22.5	2	⑤④③②①	P	-3°	4	
1	0:12.8	↑ 0,4	0:02.2	↑ 0,3	0:02.5	↘ 0,6	<u>0:02.3</u>	← 0,6	0:03.0	← 0,8	0:26.3	17	⑤●③②①	S	-3°	30	
0	0:11.7	↘ 1,9	0:01.6	↘ 1,8	0:01.6	↘ 2,0	0:01.8	↘ 2,0	0:02.3	↘ 1,6	0:22.0	1	⑤④③②①	P	-3°	4	
1	0:10.4	↗ 0,8	0:02.3	→ 1,2	0:02.3	↘ 1,5	0:02.6	↘ 0,9	<u>0:02.3</u>	← 0,3	0:21.9	2	●④③②①	S	-3°	29	
2											1:32.7	1					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
56 WINDISCH Dominik ITA																	
2	0:19.5	↗ 1,0	0:03.1	↖ 1,7	0:02.8	↖ 2,0	0:02.9	↘ 2,5	0:02.8	↘ 1,9	0:34.6	58	①②●④●	P	-3°	3	
1	0:15.9	↑ 0,7	0:03.0	↑ 0,6	0:03.8	↑ 0,4	0:04.6	↘ 0,4	0:03.0	↖ 0,9	0:32.9	73	⑤④③②●	S	-3°	29	
1	0:18.0	↖ 2,8	0:04.1	↖ 2,5	0:07.8	↖ 2,2	0:03.8	↘ 2,1	0:03.4	↘ 1,5	0:40.1	74	●②③④⑤	P	-3°	3	
0	0:15.2	↗ 0,4	0:02.9	↖ 1,0	0:02.7	↖ 1,2	0:02.5	↖ 0,9	0:02.7	↖ 0,8	0:27.8	40	⑤④③①②	S	-3°	29	
4											2:15.4	54					
57 KOBONOKI Tsukasa JPN																	
0	0:20.2	↖ 1,3	0:03.3	↖ 1,1	0:03.8	↘ 0,9	0:03.4	↗ 0,5	0:04.0	↗ 1,0	0:37.7	73	⑤④③②①	P	-3°	15	
0	0:18.7	↖ 1,0	0:12.1	↖ 2,9	0:03.4	↖ 2,7	0:03.0	↖ 2,1	0:02.7	↖ 1,7	0:42.2	94	⑤④③②①	S	-3°	24	
1	0:23.6	↘ 0,9	0:03.4	↖ 0,7	0:03.3	↖ 0,6	0:03.6	↖ 0,6	0:03.9	↖ 0,2	0:40.4	75	⑤④●②①	P	-3°	15	
3	0:19.9	↗ 1,3	0:18.1	↘ 2,2	0:13.7	↑ 1,4	0:03.4	↑ 0,7	0:03.0	↘ 0,6	1:00.3	99	⑤●③●●	S	-4°	28	
4											3:00.6	98					
58 KUTS Timur KAZ																	
0	0:16.2	↑ 1,1	0:02.8	↘ 1,4	0:02.6	↘ 1,3	0:02.4	↘ 1,6	0:03.8	↘ 0,9	0:31.3	33	①②③④⑤	P	-3°	14	
2	0:10.3	↘ 1,1	0:02.7	↖ 1,2	0:02.9	↖ 1,2	0:02.7	↖ 1,6	0:02.6	↖ 1,3	0:23.3	6	①●●④⑤	S	-3°	22	
1	0:15.0	↗ 1,1	0:07.7	↑ 0,9	0:02.1	↑ 1,1	0:01.7	↑ 1,0	0:01.7	↑ 0,9	0:33.3	32	●②③④⑤	P	-3°	14	
1	0:10.5	↖ 1,5	0:01.8	↖ 1,5	0:01.6	↖ 1,7	0:01.6	↖ 2,0	0:01.4	↘ 1,8	0:20.3	1	①●③④⑤	S	-4°	21	
4											1:48.2	9					
59 FILLON MAILLET Quant FRA																	
1	0:20.8	↑ 1,9	0:04.7	↑ 1,6	0:04.0	↑ 1,8	0:10.8	↑ 1,4	0:03.8	↑ 1,0	0:47.1	97	①②●④⑤	P	-3°	1	
1	0:13.6	↖ 1,5	0:02.8	↖ 3,2	0:02.6	↖ 3,4	0:02.5	↖ 3,1	0:02.5	↖ 2,5	0:27.0	20	①②③④●	S	-3°	29	
0	0:19.8	↖ 1,5	0:03.3	↖ 1,7	0:02.8	↖ 1,9	0:03.1	↖ 2,0	0:03.0	↖ 1,5	0:35.4	51	①②③④⑤	P	-3°	1	
0	0:13.6	↑ 0,9	0:02.3	↑ 1,2	0:02.3	↘ 1,6	0:02.0	↘ 2,3	0:02.2	↘ 2,2	0:24.3	15	①②③④⑤	S	-4°	28	
2											2:13.8	50					
60 FOURCADE Simon FRA																	
0	0:22.1	↖ 1,9	0:05.5	↖ 1,9	0:02.8	↖ 1,4	0:03.4	↘ 0,4	0:04.2	↑ 0,6	0:41.2	85	⑤④③②①	P	-3°	2	
1	0:15.0	↑ 1,9	0:03.3	↑ 1,4	0:02.1	↑ 1,2	0:02.4	↑ 1,3	0:02.9	↑ 1,3	0:29.3	38	⑤④③②●	S	-3°	28	
0	0:23.2	↑ 1,1	0:04.4	↘ 1,6	0:03.8	↘ 1,8	0:03.2	↑ 1,2	0:04.2	↑ 1,1	0:41.9	78	⑤④③②①	P	-3°	1	
1	0:19.0	↘ 2,7	0:03.6	↘ 1,9	0:02.3	↘ 1,7	0:03.2	↘ 1,4	0:02.8	↑ 1,4	0:33.5	78	⑤④③②●	S	-4°	27	
2											2:25.9	72					
61 RASTORGUJEVS Andrejs LAT																	
0	0:15.1	↗ 1,1	0:02.4	↑ 1,3	0:02.3	↑ 1,5	0:03.3	↑ 1,9	0:03.3	↑ 1,7	0:29.2	19	①②③④⑤	P	-3°	11	
0	0:16.6	↗ 1,8	0:03.4	↑ 1,9	0:02.9	↑ 1,1	0:02.7	↑ 1,3	0:03.2	↑ 1,3	0:31.6	62	⑤④③②①	S	-3°	30	
0	0:22.1	↘ 0,9	0:03.2	↘ 1,5	0:03.0	↑ 1,4	0:03.3	↑ 1,6	0:03.6	↑ 1,2	0:38.1	66	①②③④⑤	P	-3°	8	
2	0:17.0	→ 1,6	0:03.5	→ 1,0	0:04.8	↗ 0,5	0:03.6	→ 1,0	0:04.6	↑ 1,5	0:36.2	85	⑤④●②●	S	-4°	26	
2											2:15.1	52					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
62 JAEGER Martin SUI																	
2	0:17.5	↑ 1,3	0:03.7	↘ 1,9	<u>0:03.3</u>	← 5,1	0:14.6	↑ 2,1	<u>0:10.6</u>	↘ 0,9	0:53.1	100	● (4) ● (2) (1)	P	-3°	9	
2	0:17.0	↘ 0,6	0:02.4	↘ 0,6	<u>0:02.3</u>	↘ 0,3	<u>0:02.3</u>	↘ 0,3	0:02.2	↘ 0,8	0:29.0	34	(5) ● ● (2) (1)	S	-3°	26	
0	0:20.4	← 1,9	0:02.4	← 2,0	0:03.6	← 2,9	0:02.6	← 2,7	0:03.1	← 2,3	0:35.3	50	(5) (4) (3) (2) (1)	P	-3°	10	
3	0:18.8	↑ 0,5	<u>0:02.5</u>	← 0,6	<u>0:05.4</u>	← 1,2	0:12.2	↘ 2,4	<u>0:03.5</u>	← 2,4	0:45.4	97	● (4) ● ● (1)	S	-4°	25	
7											2:42.8	95					
63 YALIOTNAU Raman BLR																	
2	0:16.1	↑ 0,3	<u>0:03.2</u>	✓ 1,0	0:04.0	↘ 1,4	0:03.8	↘ 1,4	<u>0:03.5</u>	↘ 1,4	0:34.9	62	(1) ● (3) (4) ●	P	-3°	13	
0	0:15.0	↘ 2,1	0:02.6	↘ 2,8	0:02.3	↘ 2,2	0:06.9	↘ 0,6	0:02.2	↘ 0,3	0:31.1	55	(1) (2) (3) (4) (5)	S	-3°	24	
1	0:16.1	↘ 0,4	0:03.1	↘ 0,4	0:03.6	↘ 0,4	<u>0:03.2</u>	← 0,6	0:04.8	← 1,5	0:33.9	36	(1) (2) (3) ● (5)	P	-3°	12	
1	0:16.3	↑ 1,0	0:02.5	↗ 1,2	<u>0:03.7</u>	↗ 1,1	0:02.8	↗ 0,7	0:03.1	↗ 0,7	0:30.6	57	(1) (2) ● (4) (5)	S	-4°	24	
4											2:10.5	44					
64 LANGER Thierry BEL																	
2	<u>0:17.9</u>	↘ 4,1	<u>0:03.3</u>	↘ 4,5	0:06.5	↘ 1,7	0:03.4	↑ 1,2	0:03.3	↑ 0,8	0:38.2	74	(5) (4) (3) ● ●	P	-3°	14	
2	0:14.8	← 0,6	0:02.4	↘ 0,8	<u>0:02.4</u>	↘ 1,1	<u>0:02.6</u>	↑ 1,2	0:04.8	↑ 0,8	0:31.1	54	(5) ● ● (2) (1)	S	-3°	21	
2	0:30.1	↑ 3,0	0:03.3	↑ 2,4	0:03.2	↗ 1,5	<u>0:03.2</u>	→ 1,0	<u>0:03.9</u>	↘ 1,7	0:48.0	94	● ● (3) (2) (1)	P	-3°	13	
1	<u>0:21.3</u>	↗ 1,3	0:04.1	↑ 1,7	0:04.3	↑ 1,3	0:03.0	↘ 1,2	0:03.4	← 1,2	0:39.8	93	(5) (4) (3) (2) ●	S	-4°	26	
7											2:37.1	88					
65 NELIN Jesper SWE																	
0	0:20.7	← 4,0	0:02.9	← 4,0	0:02.5	← 3,9	0:02.5	← 3,9	0:02.9	← 3,2	0:34.9	61	(1) (2) (3) (4) (5)	P	-3°	7	
1	0:16.5	← 2,5	0:02.6	← 2,1	0:02.2	← 2,1	0:02.2	← 2,2	<u>0:02.1</u>	← 1,9	0:28.7	31	● (4) (3) (2) (1)	S	-3°	30	
0	0:19.4	↘ 1,3	0:03.1	↘ 1,3	0:03.5	↘ 0,7	0:02.5	← 1,1	0:02.8	← 1,5	0:34.4	42	(1) (2) (3) (4) (5)	P	-3°	7	
2	0:15.1	↘ 0,7	<u>0:02.6</u>	↑ 1,2	0:02.5	↑ 2,0	<u>0:02.4</u>	↗ 1,9	0:06.2	↑ 1,5	0:32.2	71	● (5) ● (3) (1)	S	-4°	29	
3											2:10.2	43					
66 STROLIA Vytautas LTU																	
0	0:16.2	← 1,3	0:02.6	↘ 1,2	0:02.7	← 1,5	0:08.7	← 2,8	0:04.2	← 3,9	0:37.4	71	(5) (4) (3) (2) (1)	P	-3°	15	
1	0:19.6	↘ 1,1	0:02.2	↑ 1,1	0:02.3	↑ 0,9	0:02.0	↑ 0,8	<u>0:02.2</u>	↑ 1,0	0:31.9	64	● (4) (3) (2) (1)	S	-3°	30	
3	<u>0:20.6</u>	↘ 1,9	0:05.3	↘ 1,5	0:02.5	↘ 1,3	<u>0:08.2</u>	← 2,4	<u>0:12.6</u>	↘ 4,6	0:52.7	99	● ● (3) (2) ●	P	-3°	15	
1	0:15.2	← 1,2	0:02.3	← 1,4	0:02.0	← 1,9	<u>0:02.2</u>	← 2,0	0:02.6	← 1,8	0:26.7	28	(5) ● (3) (2) (1)	S	-4°	30	
5											2:28.7	77					
67 LESSING Roland EST																	
1	0:18.3	↘ 1,3	0:02.7	↘ 2,1	0:02.8	↘ 2,5	<u>0:02.8</u>	↘ 3,7	0:03.2	↘ 3,5	0:33.1	45	(5) ● (3) (2) (1)	P	-3°	8	
0	0:16.2	↗ 2,0	0:02.8	↗ 2,0	0:02.1	↗ 1,9	0:02.3	↗ 1,5	0:02.3	↗ 1,0	0:28.7	32	(5) (4) (3) (2) (1)	S	-3°	25	
0	0:20.0	↑ 0,4	0:02.3	↑ 0,8	0:02.3	↑ 1,0	0:02.6	↑ 1,0	0:02.3	↑ 1,1	0:32.3	28	(5) (4) (3) (2) (1)	P	-3°	6	
0	0:19.6	↑ 1,5	0:02.4	↗ 0,8	0:02.1	↗ 1,2	0:02.3	↗ 1,4	0:02.6	↑ 1,7	0:32.1	70	(5) (4) (3) (2) (1)	S	-4°	29	
1											2:06.2	36					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
68 KAZAR Matej SVK																	
0	0:16.7	← 2,6	0:02.6	← 2,3	0:02.4	↖ 2,2	0:02.6	↖ 2,6	0:02.5	↖ 3,6	0:30.0	21	⑤④③②①	P	-3°	13	
1	0:16.6	↗ 1,5	0:03.8	↗ 1,0	0:02.7	↗ 1,4	0:01.9	↑ 1,3	0:01.9	↑ 1,1	0:30.0	44	⑤④③●①	S	-3°	28	
0	0:17.2	↗ 1,1	0:02.6	↗ 1,5	0:02.6	↗ 1,7	0:02.2	↗ 1,4	0:02.9	↗ 1,1	0:30.6	20	⑤④③②①	P	-3°	12	
2	0:12.1	← 2,4	0:02.1	← 1,7	0:02.0	← 1,1	0:01.5	← 0,8	0:02.0	← 0,9	0:23.3	10	●④③●①	S	-4°	29	
3											1:53.9	17					
69 DOVZAN Miha SLO																	
1	0:16.0	← 3,2	0:03.1	↖ 2,3	0:02.8	↑ 1,7	0:02.9	↑ 1,7	0:02.8	↑ 1,9	0:31.8	36	●④③②①	P	-3°	14	
3	0:13.6	← 2,3	0:05.3	← 1,6	0:06.7	→ 1,1	0:02.6	↘ 1,1	0:01.9	↘ 0,3	0:33.9	81	⑤④●●●	S	-3°	28	
0	0:15.8	↑ 0,8	0:02.7	↗ 1,5	0:02.5	↗ 1,8	0:02.3	↗ 1,4	0:02.3	↑ 0,9	0:28.6	10	⑤④③②①	P	-3°	14	
0	0:14.9	↑ 2,4	0:01.9	↑ 2,4	0:01.5	↑ 2,2	0:01.3	↑ 2,1	0:01.3	↑ 2,1	0:22.8	7	⑤④③②①	S	-4°	29	
4											1:57.1	19					
70 ANEV Krasimir BUL																	
1	0:16.0	← 2,9	0:03.2	↖ 2,6	0:02.7	↖ 1,9	0:03.2	↑ 1,7	0:03.3	↑ 2,0	0:31.5	34	●②③④⑤	P	-3°	11	
1	0:15.6	← 0,8	0:02.8	↑ 0,9	0:02.9	↖ 1,0	0:03.0	↖ 0,8	0:02.6	↖ 0,9	0:29.4	39	●⑤④③①	S	-3°	30	
0	0:15.2	← 1,9	0:03.1	← 2,2	0:02.8	← 2,2	0:03.0	← 1,1	0:03.6	↖ 0,3	0:30.9	22	①②③④⑤	P	-3°	2	
0	0:15.6	← 2,8	0:02.4	← 2,5	0:02.6	← 1,7	0:02.7	← 1,0	0:03.4	← 0,8	0:28.6	49	⑤④③②①	S	-4°	30	
2											2:00.4	26					
71 NORDGREN Leif USA																	
0	0:15.4	↖ 1,6	0:02.4	↖ 2,1	0:02.3	↖ 1,5	0:02.1	↑ 1,8	0:02.3	↑ 1,9	0:27.9	14	①②③④⑤	P	-3°	13	
0	0:11.9	← 2,0	0:02.2	← 1,2	0:02.4	← 0,3	0:02.3	→ 0,7	0:02.2	↘ 1,1	0:23.7	8	①②③④⑤	S	-3°	26	
0	0:16.0	← 0,4	0:02.4	← 0,7	0:02.4	← 0,9	0:02.4	↗ 1,4	0:02.5	↗ 1,4	0:28.9	11	①②③④⑤	P	-3°	13	
1	0:13.7	← 1,5	0:02.5	← 1,4	0:02.7	← 1,2	0:02.4	← 1,1	0:02.9	↖ 0,7	0:27.2	34	①②●④⑤	S	-4°	27	
1											1:47.7	8					
72 REES Roman GER																	
1	0:14.3	→ 0,4	0:03.8	↗ 0,3	0:02.4	← 1,0	0:03.0	← 0,6	0:04.3	← 3,4	0:31.8	37	①②③●⑤	P	-3°	3	
0	0:13.9	← 2,2	0:03.5	← 1,2	0:02.3	← 0,3	0:02.2	→ 0,7	0:02.8	↘ 1,2	0:27.9	25	⑤④③②①	S	-3°	25	
1	0:19.9	← 2,8	0:05.5	← 4,0	0:03.4	← 2,4	0:02.3	← 1,6	0:02.5	← 1,1	0:36.8	57	●②③④⑤	P	-3°	4	
0	0:14.9	← 1,3	0:03.6	← 1,5	0:03.0	← 1,2	0:02.0	← 1,2	0:02.5	← 0,9	0:28.2	45	⑤④③②①	S	-4°	29	
2											2:04.7	33					
73 SZCZUREK Lukasz POL																	
1	0:16.4	↑ 2,6	0:02.8	↗ 2,8	0:02.5	↗ 3,3	0:02.5	↗ 3,4	0:02.6	↑ 3,4	0:30.0	22	①②③●⑤	P	-3°	15	
1	0:17.9	← 1,6	0:03.9	↖ 1,6	0:02.8	↖ 2,0	0:02.0	← 1,9	0:02.2	← 2,8	0:32.0	66	①②③④●	S	-3°	30	
0	0:16.5	← 0,9	0:02.6	↗ 0,4	0:02.4	↗ 1,2	0:02.2	← 2,0	0:02.2	← 2,5	0:29.1	13	①②③④⑤	P	-3°	15	
1	0:14.0	← 1,0	0:02.8	↖ 0,7	0:02.6	↑ 0,8	0:02.7	↗ 0,7	0:07.1	→ 0,5	0:31.6	64	●②③④⑤	S	-4°	29	
3											2:02.7	29					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
74 BUTA George ROU																	
3	0:12.6	↗ 0,6	<u>0:02.9</u>	↗ 0,3	<u>0:03.2</u>	↖ 0,6	<u>0:04.1</u>	↘ 1,2	0:06.3	↖ 2,8	0:32.3	39	⑤ ● ● ● ①	P	-3°	4	
1	0:16.4	↑ 1,5	0:02.8	↑ 1,5	<u>0:02.8</u>	↑ 1,5	0:03.0	↗ 1,6	0:03.2	↗ 1,6	0:31.4	60	⑤ ④ ● ② ①	S	-3°	28	
1	0:16.7	↘ 0,7	0:03.0	↘ 1,3	0:02.8	↘ 1,7	<u>0:02.9</u>	↘ 2,0	0:02.6	↘ 1,8	0:32.1	27	⑤ ● ③ ② ①	P	-4°	9	
0	0:15.3	↑ 1,7	0:03.2	↑ 1,6	0:02.4	↑ 1,5	0:02.4	↑ 1,3	0:02.5	↘ 0,9	0:28.8	51	⑤ ④ ③ ② ①	S	-4°	29	
5											2:04.6	32					
75 CHRISTIANSEN Vette S NOR																	
0	0:15.9	↖ 0,4	0:02.5	↘ 0,3	0:02.4	↓ 0,5	0:02.5	↓ 0,6	0:02.7	↓ 0,5	0:28.9	18	⑤ ④ ③ ② ①	P	-3°	3	
0	0:13.8	↖ 2,4	0:02.6	↖ 1,9	0:02.5	↖ 1,6	0:02.7	↘ 1,6	0:02.7	↘ 1,8	0:27.0	19	⑤ ④ ③ ② ①	S	-3°	29	
0	0:14.9	↖ 2,2	0:02.3	↖ 2,0	0:02.1	↖ 1,9	0:02.4	↖ 1,3	0:02.5	↘ 0,8	0:26.9	7	⑤ ④ ③ ② ①	P	-3°	3	
0	0:15.2	↑ 1,7	0:02.6	↑ 1,6	0:02.4	↗ 2,2	0:02.5	↑ 2,5	0:02.4	↑ 2,2	0:27.7	37	⑤ ④ ③ ② ①	S	-4°	28	
0											1:50.5	12					
76 BORMOLINI Thomas ITA																	
2	0:23.7	↘ 2,2	0:04.6	↘ 1,9	<u>0:03.3</u>	↘ 2,0	<u>0:03.7</u>	↘ 1,5	0:08.6	↘ 0,7	0:47.3	98	⑤ ● ● ② ①	P	-3°	8	
0	0:16.7	↑ 1,5	0:02.6	↑ 1,5	0:02.4	↗ 1,6	0:03.5	↗ 1,6	0:02.5	↗ 1,0	0:30.7	49	⑤ ④ ③ ② ①	S	-3°	29	
0	0:26.4	↘ 2,1	0:04.0	↘ 2,4	0:03.2	↘ 1,8	0:03.7	↘ 1,5	0:03.9	↘ 1,5	0:45.2	87	⑤ ④ ③ ② ①	P	-4°	7	
1	0:19.3	↖ 0,4	<u>0:03.7</u>	↑ 0,7	0:02.9	↑ 1,0	0:03.0	↘ 0,8	0:02.9	↖ 1,2	0:34.4	79	⑤ ④ ③ ● ①	S	-4°	30	
3											2:37.6	89					
77 HIIDENSALO Olli FIN																	
1	0:16.0	↘ 1,2	0:03.2	↑ 1,4	0:02.6	↑ 1,9	<u>0:03.1</u>	↑ 1,6	0:04.2	↑ 1,7	0:33.0	44	⑤ ● ③ ② ①	P	-3°	14	
0	0:17.7	→ 0,8	0:02.4	↓ 0,3	0:02.5	↓ 0,1	0:02.3	↘ 0,2	0:04.5	↘ 0,5	0:31.8	63	⑤ ④ ③ ② ①	S	-3°	30	
2	0:21.2	↑ 2,0	0:03.1	↑ 1,8	<u>0:03.1</u>	↑ 1,6	<u>0:03.2</u>	↘ 1,3	0:03.8	↖ 1,5	0:38.2	67	⑤ ● ● ② ①	P	-4°	14	
1	0:18.5	↑ 1,4	0:02.2	↘ 1,1	0:02.2	↘ 0,9	0:04.4	↑ 0,3	<u>0:02.7</u>	↘ 0,1	0:33.1	77	● ④ ③ ② ①	S	-4°	27	
4											2:16.1	56					
78 POVARNITSYN Alexe RUS																	
0	0:16.7	↘ 1,3	0:02.7	↑ 1,0	0:02.8	↘ 1,5	0:02.3	↘ 1,8	0:02.6	↘ 1,9	0:30.5	29	⑤ ④ ③ ② ①	P	-3°	2	
2	0:14.5	↘ 0,3	<u>0:03.7</u>	↘ 0,5	0:02.6	↘ 0,5	0:04.0	↘ 0,6	<u>0:03.2</u>	↖ 1,0	0:31.3	58	① ● ③ ④ ●	S	-3°	26	
1	0:22.2	↘ 1,6	0:02.9	↑ 1,4	0:02.9	↑ 1,1	<u>0:02.5</u>	↘ 0,7	0:03.1	↘ 0,5	0:37.5	64	⑤ ● ③ ② ①	P	-4°	2	
1	0:16.6	↑ 1,0	0:02.8	↘ 0,8	0:03.1	↖ 1,2	<u>0:02.4</u>	↖ 1,6	0:03.0	↘ 1,6	0:30.4	56	① ② ③ ● ⑤	S	-4°	29	
4											2:09.7	42					
79 LEE Suyoung KOR																	
1	0:23.8	↘ 1,1	0:04.2	↖ 2,0	0:05.0	↖ 2,6	0:03.6	↖ 2,1	<u>0:03.3</u>	↘ 1,3	0:42.9	90	● ④ ③ ② ①	P	-3°	12	
2	<u>0:15.3</u>	↘ 1,2	0:02.9	↘ 0,9	0:03.2	↑ 0,5	<u>0:02.3</u>	↑ 0,2	0:02.4	↘ 0,2	0:29.2	37	● ⑤ ③ ② ●	S	-3°	30	
1	0:22.2	↘ 2,0	0:02.2	↘ 1,8	0:02.2	↑ 1,3	0:02.2	↑ 1,0	<u>0:02.3</u>	↖ 1,1	0:34.3	41	● ④ ③ ② ①	P	-4°	12	
1	0:19.1	↘ 0,4	0:02.9	↘ 0,1	<u>0:02.5</u>	↘ 0,1	0:01.9	↘ 0,1	0:02.9	↓ 0,2	0:31.9	68	⑤ ④ ● ② ①	S	-4°	29	
5											2:18.3	63					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
80 TKALENKO Ruslan UKR																	
0	0:13.6	↑ 1,3	0:02.2	↑ 0,9	0:02.2	↑ 1,5	0:02.6	↑ 1,4	0:02.7	↑ 1,4	0:25.9	6	⑤④③②①	P	-3°	4	
3	0:17.0	↑ 1,8	0:02.7	↑ 2,1	<u>0:02.3</u>	↗ 2,1	<u>0:06.3</u>	↗ 1,8	<u>0:02.9</u>	↗ 3,3	0:33.7	78	●●●②①	S	-3°	24	
0	0:14.0	↘ 0,8	0:02.4	↖ 0,7	0:02.3	↘ 1,6	0:02.3	↘ 2,2	0:02.2	↘ 3,1	0:26.4	6	⑤④③②①	P	-4°	5	
3	0:14.5	↗ 0,6	<u>0:02.2</u>	↗ 1,0	0:02.0	↗ 1,0	<u>0:02.0</u>	↗ 0,9	<u>0:02.2</u>	↗ 1,1	0:24.8	18	●●③●①	S	-4°	30	
6											1:50.8	13					
81 GOW Christian CAN																	
0	0:12.6	↘ 0,7	0:02.5	↘ 0,7	0:02.5	↑ 0,4	0:02.1	↑ 0,3	0:02.5	↘ 0,3	0:25.4	5	⑤④③②①	P	-3°	15	
0	0:13.8	↑ 1,9	0:02.6	↑ 1,6	0:02.1	↑ 1,1	0:02.5	↗ 1,2	0:07.7	↑ 0,6	0:32.1	68	⑤④③②①	S	-3°	26	
0											DNF						
82 WANG Wenqiang CHN																	
1	0:21.5	↘ 1,0	0:07.3	↑ 3,0	0:02.9	↑ 2,6	<u>0:02.4</u>	↑ 1,6	0:03.4	↑ 0,9	0:40.7	83	⑤●③②①	P	-3°	10	
1	0:17.2	↑ 1,2	0:03.1	↑ 1,7	<u>0:02.9</u>	↑ 1,6	0:02.5	↑ 1,1	0:02.5	↑ 1,0	0:31.2	57	⑤④●②①	S	-3°	27	
0	0:23.6	↑ 0,6	0:03.7	↖ 0,5	0:03.1	↖ 1,0	0:03.0	↖ 1,0	0:03.0	↖ 1,5	0:39.6	70	⑤④③②①	P	-4°	11	
3	<u>0:14.5</u>	↑ 1,3	0:03.1	↑ 1,3	0:01.9	↘ 1,1	<u>0:02.0</u>	↘ 1,0	<u>0:02.0</u>	↘ 1,0	0:27.8	42	●●③②●	S	-4°	27	
5											2:19.3	64					
83 BOE Tarjei NOR																	
0	0:18.8	↑ 2,5	0:03.0	↖ 0,8	0:02.9	↘ 1,3	0:02.9	↑ 1,2	0:02.9	↑ 2,4	0:33.9	51	①②③④⑤	P	-3°	4	
1	0:14.5	↑ 2,8	0:03.4	↑ 1,7	0:03.1	↑ 1,8	0:03.5	↑ 1,9	<u>0:03.3</u>	↑ 1,2	0:30.5	48	●④③②①	S	-3°	27	
0	0:20.3	↑ 1,6	0:03.5	↑ 1,9	0:02.7	↘ 1,6	0:02.8	↘ 0,9	0:03.1	↘ 0,6	0:35.0	47	①②③④⑤	P	-4°	4	
0	0:17.1	↘ 2,1	0:03.0	↘ 1,8	0:03.0	↑ 1,6	0:03.3	↑ 1,6	0:02.8	↑ 1,4	0:31.2	60	⑤④③②①	S	-4°	28	
1											2:10.6	45					
84 OZAKI Kosuke JPN																	
2	<u>0:20.2</u>	↖ 1,9	0:09.8	↘ 2,0	<u>0:04.1</u>	↘ 1,4	0:04.1	↘ 1,5	0:14.1	↘ 3,1	0:55.9	101	●②●④⑤	P	-3°	14	
0	0:19.6	↑ 0,5	0:03.5	↑ 0,4	0:03.0	→ 0,5	0:03.2	→ 0,6	0:03.3	→ 0,4	0:35.6	88	①②③④⑤	S	-3°	26	
1	0:19.9	↖ 2,0	0:03.4	↘ 2,3	0:03.4	↘ 1,8	<u>0:03.7</u>	↘ 1,0	0:04.7	↘ 0,8	0:38.5	69	①②③●⑤	P	-4°	14	
1	<u>0:18.3</u>	↘ 0,4	0:03.8	↓ 1,2	0:03.2	↘ 1,2	0:03.5	↘ 0,9	0:03.7	↗ 1,7	0:35.2	82	●②③④⑤	S	-4°	30	
4											2:45.2	96					
85 LANDERTINGER Dominik AUT																	
0	0:19.0	↘ 2,2	0:03.0	↘ 2,6	0:03.1	↘ 2,4	0:02.6	↘ 2,5	0:02.9	↘ 2,7	0:34.3	55	①②③④⑤	P	-3°	5	
1	0:14.8	↑ 0,8	0:02.5	↗ 0,3	0:02.5	↑ 0,2	<u>0:03.1</u>	↑ 0,3	0:04.6	↗ 1,0	0:30.0	43	①②③●⑤	S	-3°	23	
1	<u>0:15.2</u>	↑ 2,4	0:09.6	↑ 2,0	0:03.2	↑ 1,2	0:02.8	↘ 1,3	0:02.9	↘ 1,2	0:37.0	60	●②③④⑤	P	-4°	5	
2	0:17.3	↗ 0,5	<u>0:02.7</u>	↘ 1,3	0:05.8	↘ 1,1	0:05.5	↓ 1,1	<u>0:04.3</u>	↘ 1,5	0:38.1	90	①●③④●	S	-4°	23	
4											2:19.4	65					
86 BJOENTEGAARD Erlend NOR																	
1	<u>0:19.6</u>	↘ 3,5	0:02.9	↘ 3,5	0:02.6	↘ 3,1	0:02.8	↘ 2,7	0:02.8	↘ 2,8	0:34.1	52	⑤④③②●	P	-3°	3	
3	0:15.4	↑ 0,9	<u>0:03.0</u>	↗ 0,3	0:03.1	↘ 0,2	<u>0:06.7</u>	↗ 0,6	<u>0:03.3</u>	↗ 2,4	0:34.7	85	●●③●①	S	-3°	27	
1	0:18.7	↑ 3,8	0:03.3	↑ 2,6	0:02.6	↑ 1,8	0:02.5	↑ 1,2	<u>0:02.3</u>	↘ 1,3	0:32.9	30	●④③②①	P	-4°	3	
2	<u>0:16.1</u>	↑ 1,5	0:02.1	↑ 1,3	0:02.3	↘ 1,8	0:02.3	↖ 0,8	<u>0:02.5</u>	↘ 0,7	0:27.8	41	●④③②●	S	-4°	30	
7											2:09.5	41					

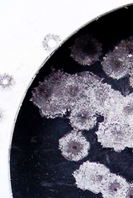


Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
87 RASTIC Damir SRB																	
2	<u>0:27.0</u>	← 1,6	0:05.3	↘ 1,1	0:04.5	← 1,3	0:04.2	↑ 0,4	<u>0:03.4</u>	→ 0,4	0:48.3	99	② ● ③ ④ ●	P	-3°	1	
3	0:19.4	✓ 1,5	<u>0:05.7</u>	↓ 0,7	<u>0:03.9</u>	↓ 0,9	<u>0:08.9</u>	↓ 1,2	0:03.8	↑ 1,2	0:45.5	100	① ● ● ● ● ⑤	S	-3°	30	
2	<u>0:18.0</u>	↘ 1,0	<u>0:04.1</u>	↘ 1,8	0:05.3	↘ 2,3	0:07.4	↘ 2,3	0:03.2	↘ 2,6	0:41.9	77	● ● ● ③ ④ ⑤	P	-4°	1	
3	<u>0:19.7</u>	↑ 0,5	<u>0:02.4</u>	↘ 0,1	0:03.5	↗ 0,4	0:03.2	↗ 0,5	<u>0:03.0</u>	↘ 0,2	0:34.7	80	● ● ● ③ ④ ●	S	-4°	30	
10											2:50.4	97					
88 SIRIK Sergey KAZ																	
1	<u>0:17.2</u>	↑ 1,2	0:12.8	↘ 0,8	0:02.8	← 1,2	0:02.7	↘ 1,2	0:02.8	← 1,3	0:42.0	88	③ ② ● ④ ⑤	P	-3°	14	
2	0:15.7	↑ 3,4	<u>0:02.9</u>	↑ 3,4	0:02.3	↑ 2,6	0:02.8	↗ 1,6	<u>0:02.0</u>	↗ 1,8	0:28.4	27	③ ● ① ④ ●	S	-3°	29	
1	0:19.4	↘ 0,1	<u>0:02.7</u>	← 0,8	0:02.8	← 1,3	0:02.8	← 1,7	0:02.5	← 1,9	0:33.9	35	③ ● ① ④ ⑤	P	-4°	14	
1	0:16.2	↗ 1,9	0:02.2	↗ 2,0	0:02.1	↗ 2,1	0:01.8	↑ 1,9	<u>0:01.8</u>	↑ 1,7	0:27.7	39	③ ② ① ④ ●	S	-4°	29	
5											2:12.0	48					
89 EDER Simon AUT																	
1	<u>0:12.0</u>	✓ 1,5	0:03.4	✓ 1,3	0:02.9	← 1,3	0:02.6	✓ 1,2	0:02.1	✓ 1,1	0:26.0	7	● ② ③ ④ ⑤	P	-3°	5	
2	0:11.6	↘ 1,5	0:01.9	↘ 1,5	0:11.3	← 2,2	<u>0:15.8</u>	↑ 2,9	<u>0:02.9</u>	↑ 2,1	0:47.0	102	① ② ③ ● ●	S	-3°	16	
0	0:17.4	← 0,9	0:02.2	↘ 1,0	0:02.2	↘ 1,6	0:02.0	↘ 1,8	0:02.3	↘ 2,0	0:29.1	12	① ② ③ ④ ⑤	P	-4°	5	
3											DNF						
90 KRČMAR Michal CZE																	
1	0:14.6	✓ 0,7	0:02.4	✓ 0,5	0:02.3	✓ 0,2	0:03.1	↓ 0,3	<u>0:02.1</u>	↓ 0,4	0:27.8	13	● ④ ③ ② ①	P	-3°	6	
1	0:17.3	← 3,0	0:02.7	← 2,6	0:13.5	↘ 2,9	0:03.8	↑ 2,0	<u>0:03.0</u>	→ 1,3	0:42.5	95	● ④ ③ ② ①	S	-3°	24	
0	0:22.8	↘ 1,9	0:02.2	↘ 1,6	0:02.0	↘ 1,3	0:03.0	← 1,0	0:02.8	↘ 0,9	0:35.5	52	⑤ ④ ③ ② ①	P	-4°	6	
0	0:20.6	← 2,4	0:03.2	↘ 1,4	0:02.5	↘ 0,9	0:03.5	↘ 1,1	0:03.1	↘ 0,6	0:35.1	81	⑤ ④ ③ ② ①	S	-4°	23	
2											2:20.9	67					
91 NEDZA-KUBINIEC Andrzej POL																	
1	0:16.9	↑ 1,3	0:02.5	↑ 1,4	0:01.9	↗ 1,4	0:02.1	↑ 1,9	<u>0:02.1</u>	↗ 2,2	0:28.5	17	① ② ③ ④ ●	P	-3°	12	
1	0:13.3	↑ 1,7	0:01.9	↑ 1,5	0:02.3	↑ 1,1	0:01.7	↑ 0,8	<u>0:02.0</u>	↑ 0,6	0:24.0	9	① ② ③ ④ ●	S	-3°	27	
1	<u>0:15.3</u>	↘ 1,2	0:02.6	↘ 1,9	0:03.1	↘ 2,3	0:08.5	↘ 1,6	0:02.5	↘ 1,4	0:34.9	46	● ② ③ ④ ⑤	P	-4°	10	
0	0:21.1	↗ 5,6	0:02.2	↗ 4,7	0:02.3	↗ 3,9	0:02.1	↗ 2,6	0:01.9	→ 2,1	0:31.9	67	① ② ③ ④ ⑤	S	-4°	28	
3											1:59.3	21					
92 SINAPOV Anton BUL																	
2	0:13.5	← 1,4	0:02.6	↘ 1,6	<u>0:02.5</u>	↘ 1,3	0:02.7	↑ 0,9	<u>0:02.7</u>	↑ 1,0	0:27.4	11	① ② ● ④ ●	P	-3°	3	
2	0:16.6	↗ 2,1	0:02.2	↑ 2,8	<u>0:02.3</u>	↑ 2,0	<u>0:04.6</u>	↘ 1,1	0:02.7	↑ 1,3	0:31.6	61	① ② ● ● ⑤	S	-3°	28	
2	0:13.7	↑ 0,8	0:01.8	↑ 0,8	0:01.7	↑ 0,9	<u>0:01.6</u>	↑ 0,9	<u>0:02.2</u>	↑ 0,7	0:25.0	3	① ② ③ ● ●	P	-4°	2	
6											DNF						
93 DOLDER Mario SUI																	
4	<u>0:21.1</u>	← 3,8	<u>0:07.5</u>	← 5,3	<u>0:15.1</u>	✓ 3,5	<u>0:12.7</u>	← 3,0	0:04.8	← 2,8	1:05.1	102	● ● ● ● ⑤	P	-3°	8	
1	0:12.2	↘ 0,8	0:02.0	↘ 1,0	0:01.7	↘ 1,0	0:01.8	↘ 1,2	<u>0:01.8</u>	↘ 1,2	0:22.7	3	● ④ ③ ② ①	S	-3°	28	
3	0:18.8	↘ 1,9	0:02.3	↘ 1,5	<u>0:02.2</u>	↘ 1,6	<u>0:03.4</u>	↘ 1,3	<u>0:09.0</u>	→ 1,0	0:39.6	71	① ② ● ● ●	P	-4°	8	
1	0:12.5	↗ 2,6	0:01.9	↗ 2,3	0:01.7	↗ 1,7	0:02.0	↗ 0,9	<u>0:02.0</u>	↗ 1,6	0:22.6	5	● ④ ③ ② ①	S	-4°	23	
9											2:30.0	79					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
94 SERBAN Denis ROU																	
1	0:19.9	↘ 3,2	0:04.8	↘ 1,3	<u>0:03.0</u>	↓ 1,6	0:04.7	↘ 2,5	0:04.6	↘ 3,4	0:40.1	80	⑤④●②①	P	-3°	3	
0	0:16.5	↘ 0,7	0:03.6	↘ 1,9	0:03.8	↘ 1,4	0:03.3	↗ 0,6	0:03.5	↗ 0,5	0:32.9	72	⑤④③②①	S	-3°	26	
1	0:23.8	↗ 1,0	<u>0:03.2</u>	↓ 0,7	0:03.1	↘ 0,3	0:02.8	↘ 2,0	0:12.6	↘ 4,1	0:49.0	95	⑤④③●①	P	-4°	3	
1	0:16.9	↘ 0,7	0:02.9	↘ 0,6	0:03.2	↑ 0,7	0:03.5	↑ 0,7	<u>0:03.1</u>	↗ 0,5	0:32.1	69	●④③②①	S	-4°	30	
3											2:34.1	83					
95 SLESINGR Michal CZE																	
0	0:18.9	↑ 1,2	0:03.0	↘ 1,9	0:02.6	↘ 2,6	0:03.5	↘ 3,2	0:02.8	↘ 3,0	0:34.3	56	①②③④⑤	P	-3°	6	
1	0:16.2	↓ 0,5	0:03.6	↗ 0,7	<u>0:04.5</u>	↗ 1,8	0:04.0	↑ 1,0	0:03.5	↑ 1,2	0:34.7	84	①②●④⑤	S	-3°	27	
0	0:23.9	↘ 1,0	0:02.7	↑ 0,8	0:02.5	↑ 0,7	0:02.4	↑ 0,5	0:02.6	↑ 0,3	0:37.5	63	①②③④⑤	P	-4°	6	
1	0:16.4	↑ 0,5	<u>0:04.3</u>	↘ 1,5	0:02.9	↘ 1,4	0:02.9	↘ 1,1	0:02.7	↘ 0,8	0:31.6	66	①●③④⑤	S	-4°	27	
2											2:18.1	62					
96 TRUSH Vitaliy UKR																	
0	0:21.3	↘ 3,0	0:02.2	↘ 2,5	0:02.1	↘ 2,2	0:02.5	↘ 2,1	0:02.4	↘ 1,9	0:34.2	54	⑤④③②①	P	-3°	9	
1	0:17.2	↘ 0,7	0:02.6	↘ 0,6	0:03.4	↘ 0,2	0:03.7	↗ 0,4	<u>0:03.1</u>	↗ 0,9	0:33.1	75	●④③②①	S	-3°	23	
1	<u>0:25.3</u>	↘ 2,1	0:09.9	↘ 3,1	0:02.5	↘ 2,1	0:02.5	↘ 1,9	0:03.2	↘ 2,1	0:47.4	93	⑤④③②●	P	-4°	9	
0	0:19.8	↑ 0,8	0:02.8	↗ 0,5	0:02.6	↗ 0,3	0:02.6	→ 0,4	0:02.3	→ 0,6	0:32.7	74	⑤④③②①	S	-4°	23	
2											2:27.4	75					
97 TRSAN Rok SLO																	
1	0:25.1	↘ 1,7	0:04.1	↘ 1,4	<u>0:03.7</u>	↘ 1,7	0:03.8	↘ 1,8	0:03.9	↑ 1,3	0:44.0	93	①②●④⑤	P	-3°	14	
0	0:15.7	↘ 1,2	0:02.5	↘ 1,8	0:02.0	↘ 1,3	0:03.0	↘ 1,2	0:02.5	↘ 1,6	0:28.6	29	①②③④⑤	S	-3°	27	
0	0:22.2	↘ 1,5	0:06.4	↘ 3,4	0:06.1	↘ 2,4	0:04.8	↘ 2,9	0:04.3	↘ 3,5	0:47.1	92	①②③④⑤	P	-4°	14	
1	<u>0:16.2</u>	↗ 0,7	0:02.7	↗ 0,5	0:02.8	→ 0,4	0:02.7	→ 0,6	0:03.6	↗ 0,5	0:31.4	62	●②③④⑤	S	-4°	28	
2											2:31.1	80					
98 INOMATA Kazuya JPN																	
1	<u>0:19.4</u>	↘ 3,0	0:04.5	↘ 2,0	0:03.3	↘ 2,2	0:02.9	↘ 2,3	0:03.4	↘ 2,3	0:36.6	69	⑤④③②●	P	-3°	15	
1	<u>0:16.5</u>	↑ 2,8	0:05.3	↑ 1,3	0:03.0	↑ 1,1	0:03.4	↘ 1,2	0:02.9	↑ 0,9	0:33.7	79	⑤④③②●	S	-4°	25	
2	0:22.8	↗ 2,3	<u>0:03.2</u>	↑ 1,3	<u>0:05.1</u>	↘ 1,1	0:09.1	↘ 2,5	0:03.3	↘ 2,1	0:46.9	91	⑤④●●①	P	-4°	15	
2	0:17.2	↘ 0,5	<u>0:03.8</u>	↘ 0,8	0:03.0	↘ 1,0	0:02.7	↘ 0,9	<u>0:03.0</u>	↘ 0,7	0:32.7	73	●④③●①	S	-4°	25	
6											2:29.9	78					
99 HOWE Alex USA																	
1	0:22.2	↘ 2,9	<u>0:05.8</u>	↘ 2,2	0:03.3	↘ 2,5	0:05.7	↘ 2,5	0:03.0	↘ 2,2	0:43.3	91	①●③④⑤	P	-3°	13	
3	0:16.4	↗ 1,4	0:06.5	↑ 1,7	<u>0:06.2</u>	↑ 2,4	<u>0:02.6</u>	↑ 2,6	<u>0:07.1</u>	↑ 3,0	0:42.8	96	●●●②①	S	-4°	20	
1	<u>0:33.3</u>	↑ 3,3	0:05.8	↗ 1,9	0:05.7	↘ 1,4	0:05.3	↘ 1,4	0:04.5	↘ 2,1	0:56.1	101	●②③④⑤	P	-4°	13	
1	<u>0:21.3</u>	↓ 0,4	0:07.9	↘ 2,0	0:04.9	↘ 1,5	0:03.0	↘ 1,3	0:02.7	↘ 1,0	0:43.6	95	●⑤④③②	S	-4°	21	
6											3:05.8	99					

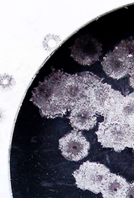


Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL

ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

P	1S	1W	2S	2W	3S	3W	4S	4W	5S	5W	ShTm	Rnk	Sht.img.	P/S	°C	La	
100 MILLAR Aidan CAN																	
3	0:16.2	↘ 2,0	0:02.2	↑ 1,6	0:01.9	↑ 0,9	0:01.6	↑ 0,5	0:01.9	↗ 0,4	0:27.5	12	● ● (3) ● (1)	P	-3°	15	
0	0:13.2	→ 2,0	0:02.2	→ 1,7	0:01.5	→ 1,8	0:01.8	→ 1,4	0:01.4	→ 1,1	0:22.9	4	(5) (4) (3) (2) (1)	S	-4°	25	
1	0:15.7	↑ 1,5	0:02.0	↑ 1,9	0:01.6	↑ 1,5	0:01.6	↑ 1,4	0:01.8	↑ 1,1	0:26.2	5	(5) ● (3) (2) (1)	P	-4°	15	
3	0:12.0	← 0,1	0:02.0	← 0,2	0:01.7	← 0,3	0:01.7	← 0,5	0:01.8	← 0,5	0:22.9	9	● (4) (3) ● ●	S	-4°	25	
7											1:39.5	3					
101 PONSILUOMA Martin SWE																	
0	0:15.2	← 2,9	0:04.5	← 3,6	0:02.8	← 2,9	0:03.0	↘ 2,1	0:04.4	↘ 2,2	0:33.5	50	(5) (4) (3) (2) (1)	P	-3°	7	
1	0:12.2	↘ 1,0	0:02.2	↘ 1,4	0:02.1	↑ 0,9	0:02.4	↑ 1,0	0:02.9	↘ 1,6	0:24.4	12	● (4) (3) (2) (1)	S	-4°	26	
3	0:21.4	↘ 2,7	0:04.6	↘ 1,6	0:04.4	↑ 1,0	0:06.1	↑ 1,8	0:04.2	↑ 1,4	0:44.5	83	● (4) ● (2) ●	P	-4°	7	
0	0:12.1	↗ 0,5	0:02.3	↑ 0,3	0:02.0	↑ 0,5	0:01.8	↑ 0,7	0:02.1	↑ 1,0	0:22.8	8	(5) (4) (3) (2) (1)	S	-4°	27	
4											2:05.2	34					
102 GRONMAN Tuomas FIN																	
2	0:17.2	← 0,8	0:04.8	← 0,6	0:03.1	← 0,5	0:04.2	← 0,3	0:02.4	← 0,7	0:35.6	64	(5) (4) ● (2) ●	P	-3°	12	
1	0:14.4	↗ 1,2	0:02.0	↑ 1,7	0:02.2	↑ 2,3	0:01.7	↑ 2,8	0:06.0	↘ 3,1	0:29.0	35	(5) ● (3) (2) (1)	S	-4°	29	
1	0:16.6	↘ 2,7	0:02.1	↑ 2,5	0:02.4	↑ 1,6	0:02.4	↑ 1,5	0:02.2	↑ 1,7	0:30.4	17	(5) ● (3) (2) (1)	P	-4°	8	
1	0:12.4	↑ 1,2	0:02.0	↑ 1,4	0:02.4	↑ 1,9	0:03.1	↘ 1,4	0:02.6	← 2,1	0:25.4	22	(5) (4) ● (2) (1)	S	-4°	26	
5											2:00.4	25					
103 SMOLSKI Anton BLR																	
2	0:17.4	← 0,3	0:09.1	← 1,7	0:02.5	← 1,9	0:02.6	← 1,7	0:02.9	← 1,8	0:37.5	72	(5) (4) ● (2) ●	P	-3°	11	
1	0:18.1	→ 1,8	0:01.8	→ 1,7	0:02.6	→ 1,5	0:02.4	→ 1,0	0:02.1	→ 0,7	0:29.7	41	(5) (4) (3) (2) ●	S	-4°	30	
2	0:22.7	↘ 1,4	0:02.1	← 1,6	0:02.6	← 2,3	0:15.1	← 4,1	0:03.8	← 4,1	0:49.7	96	(5) (4) ● ● (1)	P	-4°	14	
0	0:17.0	→ 0,7	0:02.9	→ 0,5	0:02.1	→ 0,3	0:02.5	↗ 0,1	0:02.3	↗ 0,1	0:29.2	54	(5) (4) (3) (2) (1)	S	-4°	30	
5											2:26.1	73					



Licensed to: Kurvinen Targets

IBU WORLD CHAMPIONSHIPS MEN 20 KM INDIVIDUAL
ÖSTERSUND, SWEDEN 13.03.2019 16:10

Total shots recorded: 2019, missed shots: 417 => 20,65 %

Prone shots recorded: 1014, missed shots: 188 => 18,54 %

Standing shots recorded: 1005, missed shots: 229 => 22,79 %

Target usage **series / shots**

