

Communication No. 2259

SYNCHRONIZED SKATING SCALE OF VALUES

This communication replaces ISU Communication 2170

Included is:

**Appendix A
Abbreviation of Elements and Additional Features**

**Appendix B
Scale of Values of the Synchronized Skating Elements**

Tubbergen,
June 6, 2019
Lausanne,

Jan Dijkema, President

Fredi Schmid, Director General

Appendix A
Abbreviation of Elements and Additional Features

ELEMENT	ABBREVIATION
Artistic Element	-
Artistic Block	AB
Artistic Circle	AC
Artistic Line	AL
Artistic Wheel	AW
Creative Element	Cr
Group Lift Element	GL
Intersection	I
Linear and Rotating Elements:	-
Linear Block	B
Linear Line	L
Circle	C
Wheel	W
Mixed Element	Mi
Move Element	ME
No Hold Element	NHE
Pair Element	Pa
Pivoting Elements:	-
Pivoting Block	PB
Pivoting Line	PL
Synchronized Spin Element	SySp
Travelling Elements:	-
Travelling Circle	TC
Travelling Wheel	TW
Twizzle Element	TE

ADDITIONAL FEATURE	ABBREVIATION
Free Skating Move	fm
Point Of Intersection	pi
Step Sequence	s

Appendix B
Scale of Values of the Synchronized Skating Elements

	-5	-4	-3	-2	-1	BASE	1	2	3	4	5
--	----	----	----	----	----	------	---	---	---	---	---

1. ARTISTIC ELEMENTS

ARTISTIC ELEMENTS - Artistic Block (AB)

Level B	ABB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	AB1		-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 2	AB2		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

ARTISTIC ELEMENT - Artistic Circle (AC)

Level B	ACB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	AC1		-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 2	AC2		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

ARTISTIC ELEMENT - Artistic Line (AL)

Level B	ALB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	AL1		-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 2	AL2		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

ARTISTIC ELEMENT - Artistic Wheel (AW)

Level B	AWB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	AW1		-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 2	AW2		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

2. CREATIVE ELEMENT (Cr)

Level 1	Cr1		-2,25	-1,80	-1,35	-0,90	-0,45	4,50	0,45	0,90	1,35	1,80	2,25
---------	-----	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------	------	------	------	------	------

3. GROUP LIFT ELEMENT (GL)

Level B	GLB		-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 1	GL1		-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 2	GL2		-2,25	-1,80	-1,35	-0,90	-0,45	4,50	0,45	0,90	1,35	1,80	2,25
Level 3	GL3		-3,25	-2,60	-1,95	-1,30	-0,65	6,50	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25
Level 4	GL4		-3,75	-3,00	-2,25	-1,50	-0,75	7,50	0,75	1,50	2,25	3,00	3,75

4. INTERSECTION ELEMENT (I)

Level B	IB	-	-0,13	-0,10	-0,08	-0,05	-0,03	0,25	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13
Level 1	IB	piB	-0,25	-0,20	-0,15	-0,10	-0,05	0,50	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25
Level 1	I1	-	-0,25	-0,20	-0,15	-0,10	-0,05	0,50	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25
Level 2	I1	piB	-0,38	-0,30	-0,23	-0,15	-0,08	0,75	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38
Level 3	I2	-	-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 4	IB	pi1	-0,63	-0,50	-0,38	-0,25	-0,13	1,25	0,13	0,25	0,38	0,50	0,63
Level 4	I2	piB	-0,63	-0,50	-0,38	-0,25	-0,13	1,25	0,13	0,25	0,38	0,50	0,63
Level 5	I1	pi1	-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 6	I3	-	-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 6	I2	pi1	-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 7	I3	piB	-1,13	-0,90	-0,68	-0,45	-0,23	2,25	0,23	0,45	0,68	0,90	1,13
Level 8	I4	-	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 8	I3	pi1	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 9	IB	pi2	-1,63	-1,30	-0,98	-0,65	-0,33	3,25	0,33	0,65	0,98	1,30	1,63
Level 9	I4	piB	-1,63	-1,30	-0,98	-0,65	-0,33	3,25	0,33	0,65	0,98	1,30	1,63
Level 10	I1	pi2	-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 11	I2	pi2	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 11	I4	pi1	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 12	IB	pi3	-2,38	-1,90	-1,43	-0,95	-0,48	4,75	0,48	0,95	1,43	1,90	2,38
Level 13	I1	pi3	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 13	I3	pi2	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 14	I2	pi3	-2,75	-2,20	-1,65	-1,10	-0,55	5,50	0,55	1,10	1,65	2,20	2,75
Level 15	I4	pi2	-3,00	-2,40	-1,80	-1,20	-0,60	6,00	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00
Level 16	I3	pi3	-3,25	-2,60	-1,95	-1,30	-0,65	6,50	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25
Level 17	I4	pi3	-3,75	-3,00	-2,25	-1,50	-0,75	7,50	0,75	1,50	2,25	3,00	3,75

			-5	-4	-3	-2	-1	BASE	1	2	3	4	5
--	--	--	----	----	----	----	----	------	---	---	---	---	---

5. LINEAR AND ROTATING ELEMENTS

LINEAR ELEMENT - Block (B)

Level B	BB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	B1		-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 2	B2		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 3	B3		-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 4	B4		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

LINEAR ELEMENT - Line (L)

Level B	LB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	L1		-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 2	L2		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 3	L3		-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 4	L4		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

ROTATING ELEMENT - Circle (C)

Level B	CB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	C1		-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 2	C2		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 3	C3		-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 4	C4		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

ROTATING ELEMENT - Wheel (W)

Level B	WB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	W1		-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 2	W2		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 3	W3		-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 4	W4		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00

6. MIXED ELEMENT (Mi)

Level 1	Mi1		-2,25	-1,80	-1,35	-0,90	-0,45	4,50	0,45	0,90	1,35	1,80	2,25
---------	-----	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------	------	------	------	------	------

7. MOVE ELEMENT (ME)

Level B	MEB	fmB	-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	MEB	fm1	-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 2	ME1	fm1	-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 3	MEB	fm2	-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 4	ME1	fm2	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 4	ME2	fm1	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 5	MEB	fm3	-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 6	ME1	fm3	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 6	ME2	fm2	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 6	ME3	fm1	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 7	ME4	fm1	-2,25	-1,80	-1,35	-0,90	-0,45	4,50	0,45	0,90	1,35	1,80	2,25
Level 8	ME2	fm3	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 8	ME3	fm2	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 9	ME4	fm2	-2,75	-2,20	-1,65	-1,10	-0,55	5,50	0,55	1,10	1,65	2,20	2,75
Level 10	ME3	fm3	-3,00	-2,40	-1,80	-1,20	-0,60	6,00	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00
Level 11	ME4	fm3	-3,25	-2,60	-1,95	-1,30	-0,65	6,50	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25

			-5	-4	-3	-2	-1	BASE	1	2	3	4	5
--	--	--	----	----	----	----	----	------	---	---	---	---	---

8. NO HOLD ELEMENT (NHE)

Level B	NHEB	-	-0,13	-0,10	-0,08	-0,05	-0,03	0,25	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13
Level 1	NHEB	sB	-0,25	-0,20	-0,15	-0,10	-0,05	0,50	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25
Level 1	NHE1	-	-0,25	-0,20	-0,15	-0,10	-0,05	0,50	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25
Level 2	NHE1	sB	-0,38	-0,30	-0,23	-0,15	-0,08	0,75	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38
Level 3	NHE2	-	-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 4	NHEB	s1	-0,63	-0,50	-0,38	-0,25	-0,13	1,25	0,13	0,25	0,38	0,50	0,63
Level 4	NHE2	sB	-0,63	-0,50	-0,38	-0,25	-0,13	1,25	0,13	0,25	0,38	0,50	0,63
Level 5	NHE1	s1	-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 5	NHE3	-	-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 6	NHE3	sB	-0,88	-0,70	-0,53	-0,35	-0,18	1,75	0,18	0,35	0,53	0,70	0,88
Level 7	NHE2	s1	-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 8	NHEB	s2	-1,13	-0,90	-0,68	-0,45	-0,23	2,25	0,23	0,45	0,68	0,90	1,13
Level 8	NHE4	sB	-1,13	-0,90	-0,68	-0,45	-0,23	2,25	0,23	0,45	0,68	0,90	1,13
Level 9	NHE1	s2	-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 9	NHE3	s1	-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 10	NHE2	s2	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 10	NHE4	s1	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 11	NHEB	s3	-1,63	-1,30	-0,98	-0,65	-0,33	3,25	0,33	0,65	0,98	1,30	1,63
Level 12	NHE1	s3	-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 12	NHE3	s2	-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 13	NHE2	s3	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 13	NHE4	s2	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 14	NHE3	s3	-2,25	-1,80	-1,35	-0,90	-0,45	4,50	0,45	0,90	1,35	1,80	2,25
Level 15	NHEB	s4	-2,38	-1,90	-1,43	-0,95	-0,48	4,75	0,48	0,95	1,43	1,90	2,38
Level 16	NHE1	s4	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 16	NHE4	s3	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 17	NHE2	s4	-2,75	-2,20	-1,65	-1,10	-0,55	5,50	0,55	1,10	1,65	2,20	2,75
Level 18	NHE3	s4	-3,00	-2,40	-1,80	-1,20	-0,60	6,00	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00
Level 19	NHE4	s4	-3,25	-2,60	-1,95	-1,30	-0,65	6,50	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25

9. PAIR ELEMENT (Pa)

Level B	PaB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	Pa1		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 2	Pa2		-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 3	Pa3		-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 4	Pa4		-3,00	-2,40	-1,80	-1,20	-0,60	6,00	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00

10. PIVOTING ELEMENT - BLOCK (PB)

Level B	PBB		-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 1	PB1		-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 2	PB2		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 3	PB3		-2,75	-2,20	-1,65	-1,10	-0,55	5,50	0,55	1,10	1,65	2,20	2,75
Level 4	PB4		-3,25	-2,60	-1,95	-1,30	-0,65	6,50	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25

11. PIVOTING ELEMENT - LINE (PL)

Level B	PLB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	PL1		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 2	PL2		-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 3	PL3		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 4	PL4		-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50

12. SYNCHRONIZED SPIN ELEMENT (SySp)

Level B	SySpB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	SySp1		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 2	SySp2		-1,75	-1,40	-1,05	-0,70	-0,35	3,50	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75
Level 3	SySp3		-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50
Level 4	SySp4		-3,00	-2,40	-1,80	-1,20	-0,60	6,00	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00

13. TRAVELING ELEMENT - CIRCLE (TC)

Level B	TCB		-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	TC1		-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 2	TC2		-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 3	TC3		-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 4	TC4		-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50

	-5	-4	-3	-2	-1	BASE	1	2	3	4	5
--	----	----	----	----	----	------	---	---	---	---	---

14. TRAVELING ELEMENT - WHEEL (TW)

Level B	TWB	-0,50	-0,40	-0,30	-0,20	-0,10	1,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
Level 1	TW1	-1,00	-0,80	-0,60	-0,40	-0,20	2,00	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Level 2	TW2	-1,50	-1,20	-0,90	-0,60	-0,30	3,00	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50
Level 3	TW3	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 4	TW4	-2,50	-2,00	-1,50	-1,00	-0,50	5,00	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50

15. TWIZZLE ELEMENT (TE)

Level B	TEB	-0,75	-0,60	-0,45	-0,30	-0,15	1,50	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
Level 1	TE1	-1,25	-1,00	-0,75	-0,50	-0,25	2,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
Level 2	TE2	-2,00	-1,60	-1,20	-0,80	-0,40	4,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00
Level 3	TE3	-2,75	-2,20	-1,65	-1,10	-0,55	5,50	0,55	1,10	1,65	2,20	2,75
Level 4	TE4	-3,25	-2,60	-1,95	-1,30	-0,65	6,50	0,65	1,30	1,95	2,60	3,25