



SVENSKA ISHOCKEYFÖRBUNDET

The Swedish Ice Hockey Association

Medlem i Internationella Ishockeyförbundet IIHF

Regler & Riktlinjer TV-kamerapositioner Arenor

Dokumentet gäller i sin helhet för arenor där SHL- respektive Hockey Allsvenska (HA) matcher spelas där inget annat sägs.

Kameror – antal och placering

En TV-produktion kan kräva upp till 20 stycken kameror - av olika storlek – utplacerad runt rink respektive i omklädningsrum. Se figurer under "Kameraplan Arena (rättvänd arena)" respektive "Kameraplan Arena (felvänd arena)".

Med "rättvänd arena" avses arena där huvudkameraplattformen är placerad på motstående sida spelarbåsen

Huvudkameraplattform

Konfigureras enligt:

- 3 stycken kameror
- 1 kommentatorposition
- 1 mindre kamera till kommentatorerna
- Kablage till/från OB-buss; till kameror och monitorer

Placering:

- Huvudkameran **skall stå** på mittlinjen
- Vinkeln mot isen **skall vara** 15^o-18^o från plattformen till tekningspunkten i mittcirkeln (**Denna regel gäller inte HA arenor**)
- Närbildskamerorna placeras på var sin sida om huvudkameran

Fri sikt:

Det **skall** vara fri sikt mot hela spelplanen. Inga byggnationer, publik eller övriga kameror får skymma sikten mot spelplanen, spelarbås eller sekretariat/utvisningsbås. "Pensionerade" spelarnummer och SM-guldflaggor som hänger i arenan **skall** kunna nås av alla kameror på huvudplattformen.

Mått:

- Varje kameraplats är 2x2 meter. Minimimått 1,85 meter bred och 1,7 meter djup kan tillåtas undantagsfall.
- Kamerorna (3 stycken) placeras i bredd på huvudplattformen. Minimått (bredd) 5,5 meter.
- Kamerorna kan/får placeras i djupet framför varandra, för detta alternativ **krävs** en fördjupad besiktning av sakkunnig – kontakta förbundet.
- Kommentatorsplatserna; 3 stycken i bredd, minimibredd 180 cm

Regler_Riktlinjer Kamerapositioner Arenor Rev JH 8jun2020

Postadress: Box 5204
121 16 JOHANNESHÖV
Besöksadress: Tjurhornsgränd 6
Organisationsnr: 802001-6070

Telefon: 08-449 04 00
Telefax: 08-91 00 35
E-post: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se

Postal address: Box 5204
S-121 16 JOHANNESHÖV
Visitors address: Tjurhornsgränd 6
VAT number: SE802001607001

Telephone: +46 (0)8 449 04 00
Telefax: +46 (0)8 91 00 35
E-mail: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se



SVENSKA ISHOCKEYFÖRBUNDET

The Swedish Ice Hockey Association

Medlem i Internationella Ishockeyförbundet IIHF

- Kamera till kommentatorerna är fjärrstyrd, kan stå på ett stativ/ställning. Placering utifrån förutsättningarna på arenan. Avstånd från kamerans lins till näsan på kommentatorerna skall vara 1,5 meter.
- Såväl TV-kamerorna som kommentatorerna **skall** vara avskilda från publiken

Kablering/Ledningsdragning

Runt kameraplattformar och kameraplatser runt rinkens ränder rör sig människor – ledare, driftspersonal mm – varför det rekommenderas att förinstallera kamerakablar som el uttag vid kamerapositionerna. Det skall alltid finnas en kabelväg mellan OB-buss och huvudplattform.

Huvudplattform (Kameraplatser 1, 2, 5, 6)

- Signalkablage
 - o 4 st SMTPE fiber (3 till kameror + 1 reserv)
 - o 2 st Cat6 kabel till Bluecoms nät eller motsvarande
 - o 2 st Cat6 kabel till OB-buss
- EI
 - o 1 x 16A
 - o 4 x 230V, 2 st grupper avsäkrade 10A. Om kommentatorsplatsen inte är i direkt anslutning till huvudplattformen räcker det med 2 x 230V uttag (1 grupp avsäkrad 10A)
- Rekommendation; utfall kabel skall installeras
 - o Framtidssäkra med ytterligare 2x230V uttag (1 grupp avsäkrad 10A)
 - o Framtidssäkra med ytterligare 2st SMTPE fiber

Stockholm i juni 2020

Bilagor:

Figur 1 – Mått kameraposition

Figur 2 – Positioner

Figur 3 – Kameraplan "Rättvänd Arena"

Figur 4 – Kameraplan "Felvänd Arena"

Figur 5 – Exempel icke godkänd Huvudkameraposition

Regler_Riktlinjer Kamerapositioner Arenor Rev JH 8jun2020

Postadress: Box 5204
121 16 JOHANNESHÖV
Besöksadress: Tjurhornsgränd 6
Organisationsnr: 802001-6070

Telefon: 08-449 04 00
Telefax: 08-91 00 35
E-post: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se

Postal address: Box 5204
S-121 16 JOHANNESHÖV
Visitors address: Tjurhornsgränd 6
VAT number: SE802001607001

Telephone: +46 (0)8 449 04 00
Telefax: +46 (0)8 91 00 35
E-mail: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se

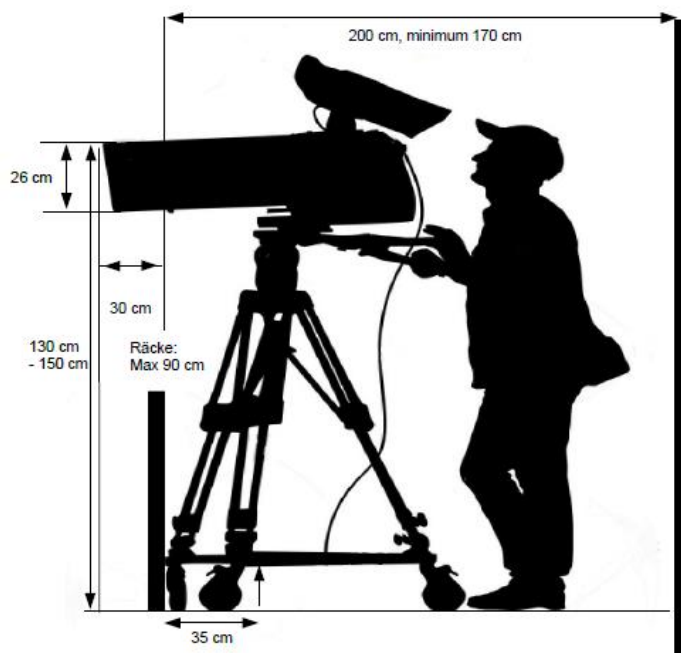


SVENSKA ISHOCKEYFÖRBUNDET

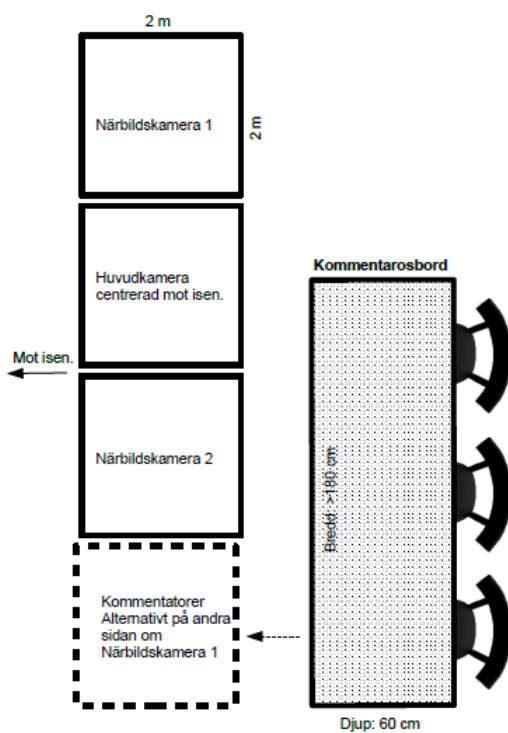
The Swedish Ice Hockey Association
Medlem i Internationella Ishockeyförbundet IIHF

Figurer

Figur 1 – Mått Kameraposition



Figur 2 – Positioner



Regler_Riktlinjer Kamerapositioner Arenor Rev JH 8jun2020

Postadress: Box 5204
121 16 JOHANNESHOV
Besöksadress: Tjurhornsgränd 6
Organisationsnr: 802001-6070

Telefon: 08-449 04 00
Telefax: 08-91 00 35
E-post: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se

Postal address: Box 5204
S-121 16 JOHANNESHOV
Visitors address: Tjurhornsgränd 6
VAT number: SE802001607001

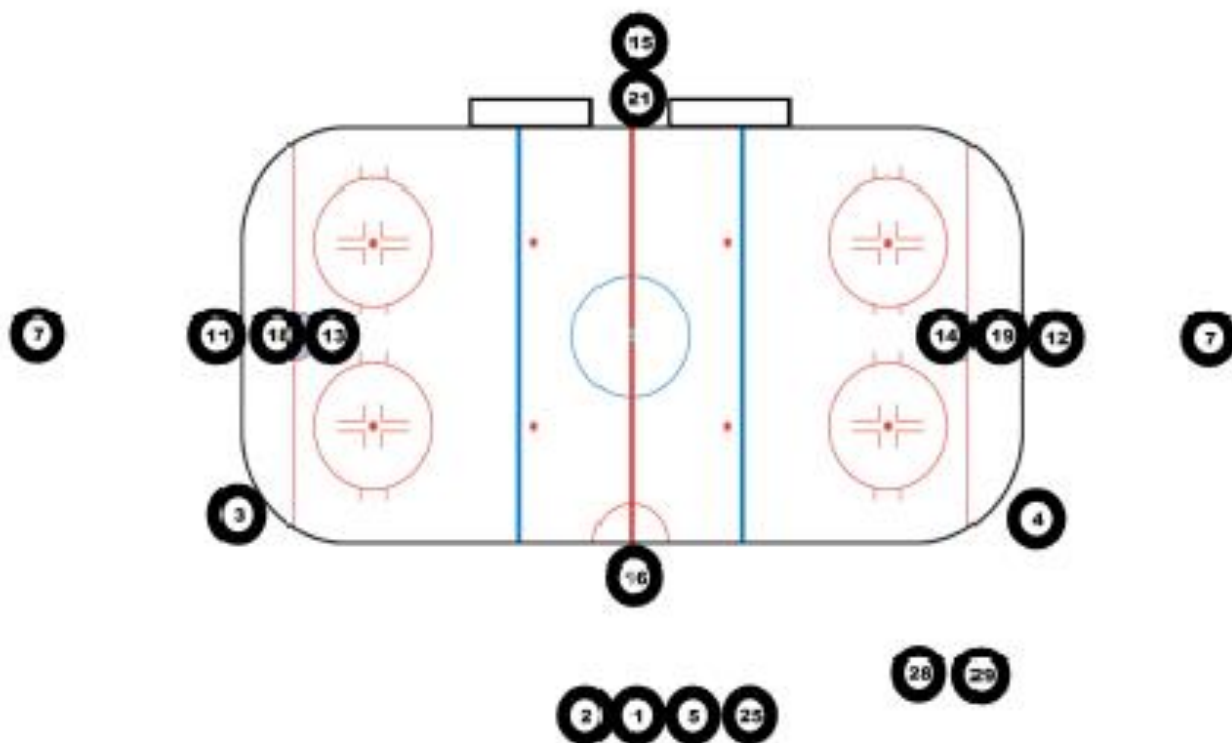
Telephone: +46 (0)8 449 04 00
Telefax: +46 (0)8 91 00 35
E-mail: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se



SVENSKA ISHOCKEYFÖRBUNDET

The Swedish Ice Hockey Association
Medlem i Internationella Ishockeyförbundet IIHF

Figur 3 – Kameraplan "Rättvänd Arena"



Positioner

1 Kamera - Huvudkamera	På huvudkameraplattform
2 Kamera - Närbildskamera I	På huvudkameraplattform
3 Kamera - Rinkside vänster	På golvnivå i vänster hitne randel. Från mållinjen: 3 m ned i rundeln mätt från utsidan.
4 Kamera - Rinkside höger	På golvnivå i vänster hitne randel. Från mållinjen: 3 m ned i rundeln mätt från utsidan.
5 Kamera - Närbildskamera 2	På huvudkameraplattform
7 Kamera - High end	På vä, eller hö, kortsida på isens centrallinje. Ej ordinarie position. Se finnas en plan för.
11 Kamera - Rocker cam vänster	Rakt bakom vänster mål ovan plexi på stolpe. Kameran placerad precis ovan plexiglas.
12 Kamera - Rocker cam höger	Rakt bakom höger mål ovan plexi på stolpe. Kameran placerad precis ovan plexiglas.
13 Kamera - VideoMåldomare vänster	Placerad i taket rakt ovan vänster mål. Monteras fast i arenan.
14 Kamera - VideoMåldomare höger	Placerad i taket rakt ovan höger mål. Monteras fast i arenan.
15 Kamera - Rocker cam rödlinje	Placerad mellan bänkbarna ca 2,5m upp på stolpstativ.
16 Kamera - Rocker cam rödlinje	Placerad i sekretariatet ovan plexiglas på stolpstativ..
18 Kamera - Målbur vänster	I målbur vänster. Fäste behöver finnas i målbur. Ej ordinarie position.
19 Kamera - Målbur höger	I målbur höger. Fäste behöver finnas i målbur. Ej ordinarie position.
21 Kamera - Studio / kameraplats	Mellan bänkar. Används när studion är på plats. Kan också användas som vanlig kamerapost.
25 Kamera - Kommentatorsplats	På huvudkameraplattformen eller i anslutning till.
26 Kamera - Flash-position	
28 Kamera - Omklädningsrum hemma	Omklädningsrum hemmalag. Fäste behövs.
29 Kamera - Omklädningsrum borta	Omklädningsrum bortalag. Fäste behövs.

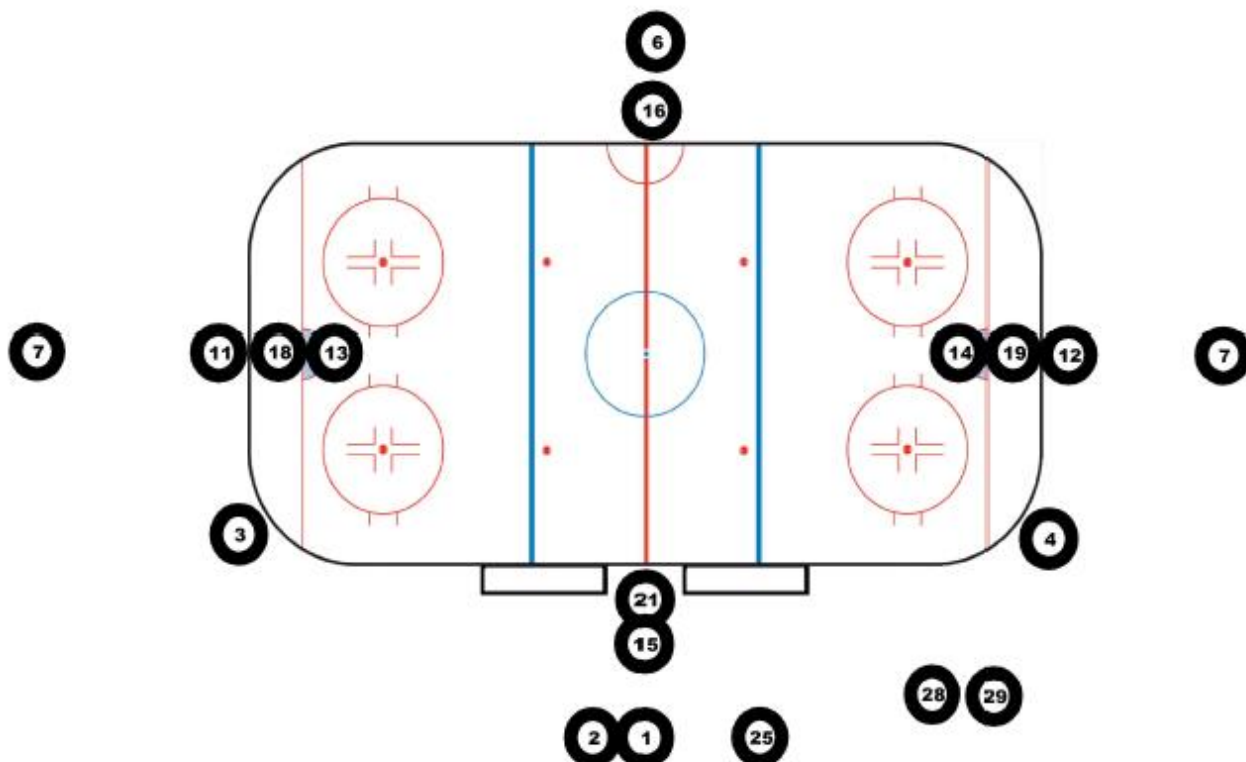
Regler_Riktlinjer Kamerapositioner Arenor Rev JH 8jun2020



SVENSKA ISHOCKEYFÖRBUNDET

The Swedish Ice Hockey Association
Medlem i Internationella Ishockeyförbundet IIHF

Figur 4 – Kameraplan "Felvärd Arena"



Positioner

1 Kamera - Huvudkamera	På huvudkameraplattform
2 Kamera - Närbildskamera 1	På huvudkameraplattform
3 Kamera - Rinkside vänster	På golvnivå i vänster hitre rundel. Från mållinjen: 3 m ned i rundeln mätt från utsidan.
4 Kamera - Rinkside höger	På golvnivå i vänster hitre rundel. Från mållinjen: 3 m ned i rundeln mätt från utsidan.
6 Kamera - Närbildskamera 2	Rerverse. 15-18" till mittpunkten, placerad centrerad i arenan.
7 Kamera - High end	På vä, eller hö. kortsida på isens centrollinje. Ej ordinarie position. Ska finnas en plan för.
11 Kamera - Rocker cam vänster	Rakt bakom vänster mål ovan plexi på stolpe. Kameran placerad precis ovan plexiglas.
12 Kamera - Rocker cam höger	Rakt bakom höger mål ovan plexi på stolpe. Kameran placerad precis ovan plexiglas.
13 Kamera - VideoMålDomare vänster	Placerad i taket rakt ovan vänster mål. Monteras fast i arenan.
14 Kamera - VideoMålDomare höger	Placerad i taket rakt ovan höger mål. Monteras fast i arenan.
15 Kamera - Rocker cam rödlinje	Placerad mellan bänkarna ca 2,5m upp på stolpstativ.
16 Kamera - Rocker cam rödlinje	Placerad i sekretariatet ovan plexiglas på stolpstativ..
18 Kamera - Målbur vänster	I målbur vänster. Fäste behöver finnas i målbur. Ej ordinarie position.
19 Kamera - Målbur höger	I målbur höger. Fäste behöver finnas i målbur. Ej ordinarie position.
21 Kamera - Studio / kameraplats	Mellan bänkar. Används när studion är på plats. Kan också användas som vanlig kamerapos.
25 Kamera - Kommentatorsplats	På huvudkameraplattformen eller i anslutning till.
26 Kamera - Flash-position	
28 Kamera - Omklädningsrum hemma	Omklädningsrum hemmalag. Fäste behövs.
29 Kamera - Omklädningsrum borta	Omklädningsrum bortalag. Fäste behövs.

Regler_Riktlinjer Kamerapositioner Arenor Rev JH 8jun2020

Postadress: Box 5204
121 16 JOHANNESHÖV
Besöksadress: Tjurhornsgränd 6
Organisationsnr: 802001-6070

Telefon: 08-449 04 00
Telefax: 08-91 00 35
E-post: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se

Postal address: Box 5204
S-121 16 JOHANNESHÖV
Visitors address: Tjurhornsgränd 6
VAT number: SE802001607001

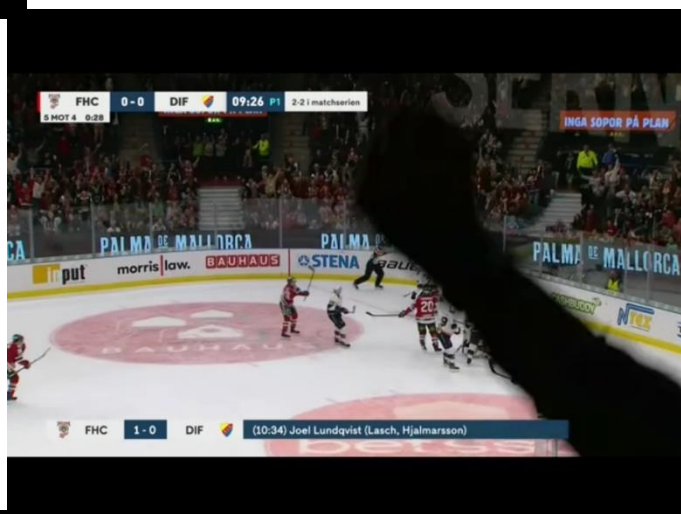
Telephone: +46 (0)8 449 04 00
Telefax: +46 (0)8 91 00 35
E-mail: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se



SVENSKA ISHOCKEYFÖRBUNDET

The Swedish Ice Hockey Association
Medlem i Internationella Ishockeyförbundet IIHF

Figur 5 – Exempel icke godkänd Huvudkameraposition



Regler_Riktlinjer Kamerapositioner Arenor Rev JH 8jun2020

Postadress: Box 5204
121 16 JOHANNESHOV
Besöksadress: Tjurhornsgränd 6
Organisationsnr: 802001-6070

Telefon: 08-449 04 00
Telefax: 08-91 00 35
E-post: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se

Postal address: Box 5204
S-121 16 JOHANNESHOV
Visitors address: Tjurhornsgränd 6
VAT number: SE802001607001

Telephone: +46 (0)8 449 04 00
Telefax: +46 (0)8 91 00 35
E-mail: info@swehockey.se
Internet: www.swehockey.se