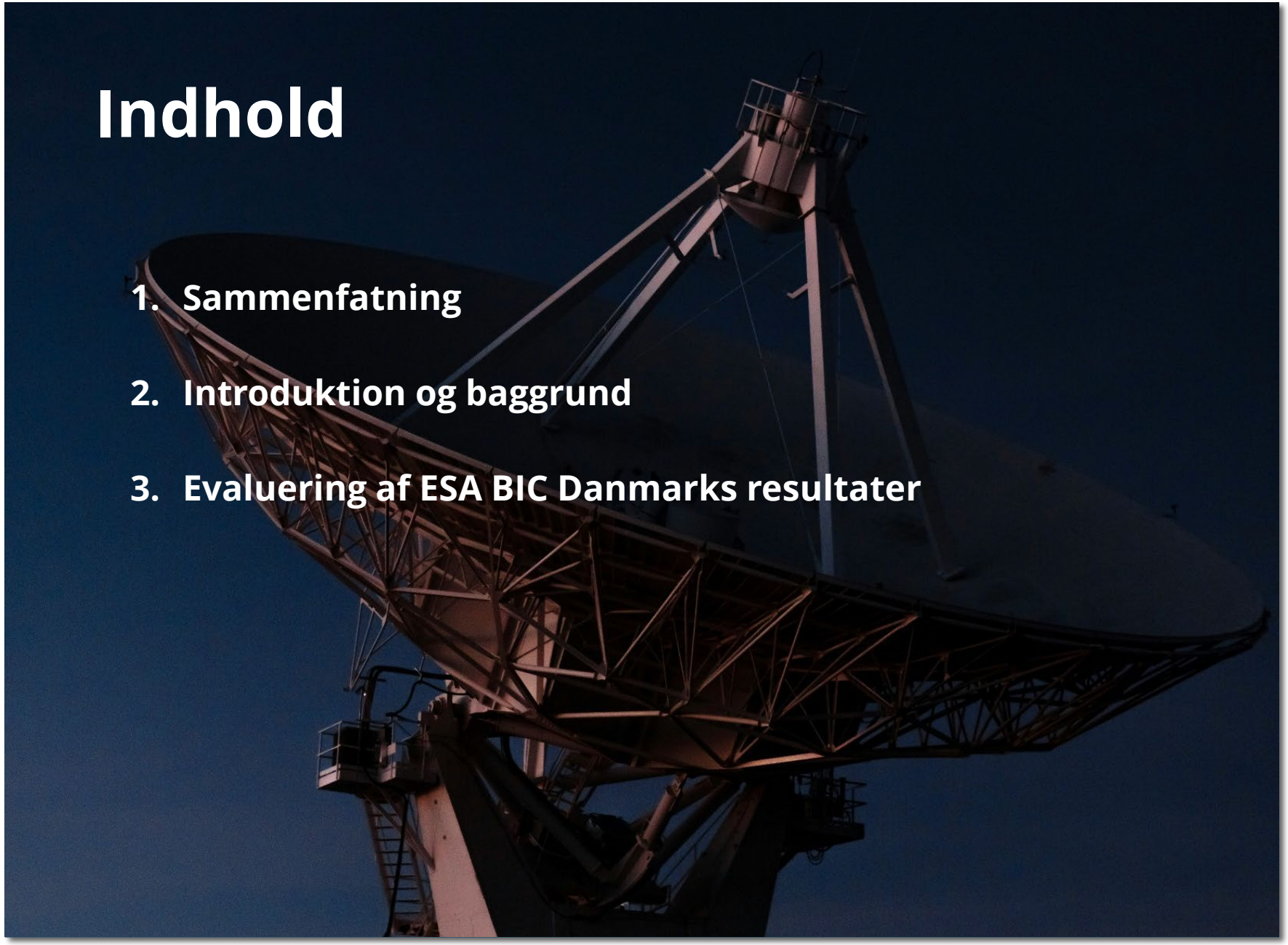
Slutevaluering af ESA BIC Danmark

Udarbejdet for Danmarks Tekniske Universitet, juli 2025

IRISgroup

Indhold



1. Sammenfatning
2. Introduktion og baggrund
3. Evaluering af ESA BIC Danmarks resultater

IRIS GROUP
CHRISTIANS BRYGGE 28, 1. SAL
DK-1559 KØBENHAVN V
IRISGROUP@IRISGROUP.DK
WWW.IRISGROUP.DK

1. Sammenfatning

ESA BIC Danmark blev etableret i 2020 som et femårigt program med det overordnede mål at styrke den kommercielle rumsektor i Danmark. Formålet med denne slutevaluering er at gøre status over programmets resultater og vurdere, i hvilket omfang de opstillede målsætninger og succeskriterier er blevet indfriet.

ESA BIC DK realiserer hovedparten af målene og overgår forventninger på centrale områder

ESA BIC DK har i programperioden leveret stærke resultater og lever i høj grad op til de opstillede målsætninger. Programmet har indfriet centrale mål for optag af startups og bidraget væsentligt til modningen af danske space-virksomheder samt understøttet udbredelsen af rumteknologier til etablerede non-space-virksomheder. Især har tiltrækningen af ekstern kapital markant overgået forventningerne og vidner om et betydeligt markedspotentiale blandt de deltagende virksomheder.

Bredt optag af rumbaserede startups og tydelig forretningsmæssig modning

I alt er 41 startups blevet optaget i ESA BIC DK. Ved tidspunktet for evalueringen har 31 virksomheder gennemført inkubationsforløbet, svarende til 93 pct. af dem, der har forladt programmet. Dermed lever ESA BIC DK op til sin målsætning om optag og succesfuldt exit.

Evalueringen viser, at virksomhederne gennemgår en positiv udvikling under forløbet, hvilket styrker deres fundament for vækst. Særligt det tætte samspil med lokale ESA BIC-forretningsudviklere har været en drivkraft for den positive udvikling.

ESA BIC DK-startups har stor succes med at tiltrække ekstern kapital og har mange beskæftigede, men endnu lidt vej til målsætningen om omsætning

ESA BIC DK-startups har i gennemsnit tiltrukket over 900.000 euro i ekstern kapital – langt over målsætningen på 50.000 euro. Det illustrerer et stærkt markedspotentiale og evnen til at tiltrække investorer. En stor del af kapitalen stammer fra private investorer, hvilket vidner om markedets tro på virksomhedernes kommercielle levedygtighed.

ESA BIC DK-virksomhederne har tilsammen 275 fuldtidsbeskæftigede, og en estimeret omsætning på ca. 10 mio. euro. Der er udsigt til vækst i flere virksomheder over de kommende år, men det vil formodentlig tage noget tid, før virksomhederne når målsætningen om en samlet omsætning på 20 mio. euro. Det er dog forventeligt, at virksomheder, der introducerer nye teknologier, produkter og services på markedet, har en længere tidshorisont, før de når betydelig omsætning.

ESA BIC DK fremmer brugen af rumteknologi i etablerede virksomheder

104 non-space virksomheder har været involveret i ESA BIC-aktiviteter, og mange har udviklet løsninger med potentiale for kommercialisering. Det vurderes, at ESA BIC DK's aktiviteter har medført, at flere virksomheder i dag arbejder med rumteknologiprojekter, og at programmet har opnået målsætningen om en vækst på mindst 25 pct. i antal af virksomheder, der anvender rumteknologi.

Mål og succeskriterier for ESA BIC DK og status på målopfyldelse

MÅL	STATUS
***40** skalerbare, rumrelaterede startups skal optages i ESA BIC DK i projektperioden*	**41** startups optaget i ESA BIC DK
*Mindst **90 pct.** af de optagne startups skal færdiggøre et succesfuldt exit.*	**94 pct.** med succesfuldt exit per 30/6-2025
*ESA BIC DK-startups skal i gennemsnit rejse mindst **50.000 euro** i ekstern finansiering i løbet af deres tid i inkubatoren*	**€ 908.876 pr. virksomhed** *(32,7 mio. euro samlet)*
*Alumnivirksomheder skal have en omsætning på mindst **20** mio. euro og skabt **200** jobs*	**275 fuldtidsårsværk** og en estimeret samlet omsætning på **€ 10,1 mio.** blandt ESA BIC DK-virksomheder
***100** etablerede virksomheder (non-space) skal være involveret i ESA BIC-aktiviteter*	**104 non-space-virksomheder** involveret i ESA BIC-aktiviteter
***25 pct.** stigning i antallet af virksomheder, der gør brug af rumteknologi set ift. 2018*	Med 41 startups i inkubation og 104 non-space-virksomheder i gang med rumteknologiprojekter er der sket en stigning på ca. **73 pct**.

2. Introduktion og baggrund

Introduktion

ESA BIC Danmark (ESA BIC DK) blev etableret i januar 2020 med en ambition om at hjælpe rumrelaterede iværksættere og startups med at udvikle sig i Danmark.

Samtidig har ESA BIC DK haft som mål at fremme brugen af rumteknologi og satellitdata i industrien ved at samarbejde med rumbaserede startups og facilitere innovationsprojekter, der integrerer rumteknologi i etablerede virksomheders produkter og processer.

Ved projektets start blev der opstillet en række mål og succeskriterier, som fremgår af boksen til højre. Som målene for ESA BIC DK illustrerer, var der fra begyndelsen en forventning om, at de optagne startups allerede i projektperioden ville rejse betydelig kapital og etablere sig på markedet. Derudover blev der formuleret ambitiøse mål om at bidrage til et styrket økosystem for rumteknologi i Danmark, hvor flere etablerede virksomheder begynder at anvende rumbaserede teknologier.

Denne rapport er en slutevaluering, der ved programmets afslutning dokumenterer resultaterne og holder dem op mod ESA BIC DK's målsætninger og succeskriterier. Evalueringen baserer sig primært på data om deltagernes resultater og fremdrift, som er indsamlet af ESA BIC DK's sekretariat. Der inddrages også indsigter fra midtvejsevalueringen af ESA BIC DK, som blev gennemført i 2023.

På de følgende sider gives først en kort beskrivelse af baggrunden for ESA BIC DK og dets hovedaktiviteter. Dernæst evalueres programmets aktiviteter og resultater i forhold til de opstillede succeskriterier, jf. boksen til højre.

ESA BIC Danmark mål og succeskriterier

Flere startups i ESA BIC DK
40 skalerbare, rumrelaterede startups skal optages i ESA BIC DK i projektperioden.

Final Review
Mindst 90 pct. af de optagne startups skal have et succesfuldt exit af inkubatoren.

Tiltrækning af ekstern kapital
ESA BIC DK-startups skal i gennemsnit rejse mindst 50.000 euro i ekstern finansiering i løbet af deres tid i inkubatoren.

Jobskabelse og omsætning blandt alumnivirksomheder
ESA BIC-DK alumnivirksomheder skal have skabt mere end 200 jobs og en samlet årlig omsætning på mere end 20 millioner euro i 2025.

Innovation og forretningsudvikling
100 etablerede virksomheder (non-space) skal være involveret i ESA BIC-aktiviteter, der handler om at fremme innovation og forretningsudvikling gennem adgang til viden fra ESA BIC-startups.

Flere rumteknologivirksomheder
I 2025 skal der være en stigning på mindst 25 pct. i antallet af virksomheder, der anvender rumteknologi, -systemer eller -data i produkter og services i forhold til 2018.

ESA BIC Danmark i hovedtræk

Som beskrevet blev ESA BIC DK etableret med en ambition om at understøtte rumrelaterede iværksættere med at udvikle sig samt at styrke etablerede virksomheders muligheder for at udnytte det vækstpotentiale, der ligger i brugen af rumteknologi og satellitdata.

Organisering

ESA BIC DK er organiseret med en national enhed, som er placeret på Danmarks Tekniske Universitet (DTU). DTU varetager projektledelsen og koordinationen af aktiviteter på tværs af programmet.

Der er etableret tre regionalt forankrede inkubationsmiljøer ved Aarhus Universitet, Aalborg Universitet og Danmarks Tekniske Universitet. Hver hub har tilknyttede forretningsudviklere med ansvar for lokal sparring og støtte til startups.

Den vigtigste ambition med ESA BIC DK er at understøtte iværksættere i at omdanne deres rumrelaterede forretningsidéer til kommercielle startups i stærke inkubationsmiljøer ved tre danske universiteter. De tre regionale iværksætter hubs er derfor placeret tæt på stærke videnmiljøer inden for rumområdet (fx DTU Space og rumcenteret SpaCe på AU).

ESA BIC DK ledes af en styregruppe med deltagelse fra de tre universiteter og rådgives af et advisory board. Programmet samarbejder desuden med erhvervspolitiske aktører og virksomheder, der bidrager med sparring og adgang til finansiering.

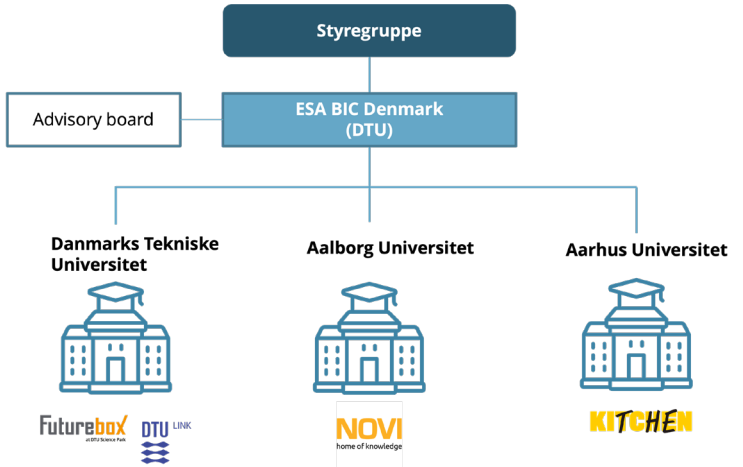
Finansiering

ESA BIC DK er finansieret gennem en kombination af eksterne tilskud og omfattende in-kind-bidrag fra de deltagende universiteter. Tabellen til højre giver et overblik over finansieringskilderne og universiteternes bidrag til programmet.

Den eksterne finansiering udgør i alt knap 4 mio. euro (ca. 30 mio. kr.), hvoraf hovedparten kommer fra ESA og Industriens Fond. Også innovationsnetværket Inno-Sec, som har fokus på Danmarks styrkeposition inden for forsvar, rumfart og sikkerhed, samt Otto Mønsteds Fond bidrager til programmet.

Dertil kommer et væsentligt bidrag fra de tre deltagende universiteter, der hver især yder in-kind-støtte i form af ét årsværk årligt til forretningsudvikling samt op til 1.000 timers teknisk rådgivning.

Organisering af ESA BIC DK



Finansiering af ESA BIC DK

Ekstern finansiering	Beløb
European Space Agency (ESA)	€ 2.250.000
Industriens Fond	€ 1.511.409
Otto Mønsteds Fond	€ 134.228
Inno-Sec Innovationsnetværk	€ 67.114
Samlet ekstern finansiering	**€ 3.962.751**

Dertil bidrager hvert af de tre deltagende universiteter – Aarhus Universitet, Danmarks Tekniske Universitet og Aalborg Universitet – med 1 årsværk pr. år til forretningsudvikling og 1.000 timers teknisk rådgivning.

ESA BIC Danmarks aktiviteter og tilbud

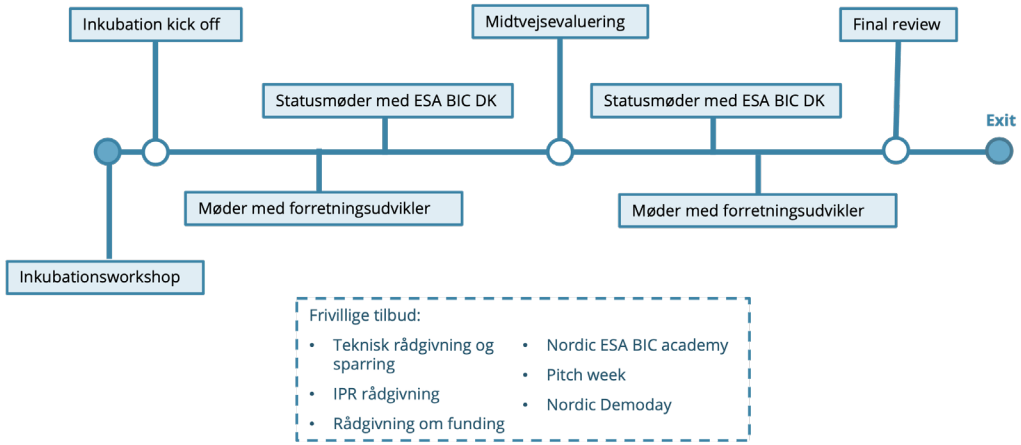
Figuren til højre giver et overblik over ESA BIC DK's aktiviteter og tilbud, inddelt i tre faser. ESA BIC DK tilbyder en række **præinkubationsydelser**, der understøtter tidlige idéer og modningen af nye rumbaserede startups. Indsatsen retter sig mod nye virksomheder og entreprenører med potentiale og idéer relateret til anvendelse af rumteknologi.

Selve **inkubationsforløbet** strækker sig over op til to år og er illustreret i figuren nedenfor. Som en del af inkubationsforløbet modtager virksomhederne faglig sparring, teknisk rådgivning og et tilskud på 50.000 euro. Forløbet indledes med en inkubationsworkshop, hvor rammer og indhold tilrettelægges. Undervejs afholdes statusmøder med både ESA BIC DK og den tilknyttede forretningsudvikler.

Efter endt inkubationsforløb bliver startups en del af ESA BIC **DK's alumnenetværk,** hvor ESA BIC DK fortsat støtter alumner – blandt andet ved at hjælpe med at identificere yderligere finansieringsmuligheder til videre udvikling og skalering.

Endelig arbejder ESA BIC DK aktivt for at **koble rumteknologi med etablerede virksomheder** (*corporate innovation*) uden for rumsektoren gennem matchmaking, vidensformidling og hjælp til finansiering. Indsatsen skal bidrage til at øge antallet af danske virksomheder, der anvender rumteknologi i produkter og services.

ESA BIC DK inkubationsforløb



Oversigt over ESA BIC DK's aktiviteter

PRÆINKUBATION

- Scouting af nye startups eller idéer til inkubation
- 12-dages acceleratorprogram
- Understøttelse til ansøgningsproces

ESA BIC INKUBATION

FORRETNINGS-UDVIKLING

- €50.000 i finansiel støtte til startups
- Forretningsudvikling
- Juridisk vejledning
- Teknisk støtte og vejledning
- Rådgivning om finansieringsmuligheder
- ESA BIC Pitch Week & Nordic Academy
- Adgang til kontorfaciliteter og avancerede tekniske faciliteter ved universiteterne

NETVÆRK OG BRANDING

- Adgang til internationalt ESA-netværk og styrket relation til rum-baserede startups
- Adgang til nye investorer
- Opmærksomhedsskabende kampagner og deltagelse i messer, fx TechBBQ

CORPORATE INNOVATION

- Kampagner og events
- Identifikation af non-space virksomheder med potentiale for rumteknologi
- Sparring om potentialer i rumteknologi
- Matchmaking med rumbaserede startups
- Hjælp til funding og ansøgninger til ESA

POST-INKUBATION

- Alumne-netværk
- Events
- Matchmaking
- Identificering af yderligere finansieringsmuligheder
- Identificering og dialog til accelerator/skaleringsprogrammer

3. Evaluering af ESA BIC Danmarks resultater

ESA BIC DK lever op til målsætninger om optag af startups og succesfuldt exit

ESA BIC DK har som målsætning at optage 40 rumbaserede startups i projektperioden, hvoraf mindst 90 pct. af de optagne startups skal have et succesfuldt exit. Med "*succesfuldt exit*" forstås, at virksomhederne gennemfører det fulde inkubationsforløb og afslutter med et succesfuldt Final Review-interview med ESA BIC DK's projektledelse.

Opnået målsætning om optag af rumbaserede startups

ESA BIC DK har samlet optaget 41 virksomheder i projektperioden og lever dermed op til målsætningen. Da en startup tidligt i forløbet besluttede at lukke sine aktiviteter som følge af udfordringer med at realisere forretningsmodellen, blev det muligt for ESA BIC DK at optage én ekstra startup.

24 af de optagne virksomheder har været tilknyttet ESA BIC DTU, 11 har været tilknyttet ESA BIC AU, mens de resterende 6 har været tilknyttet ESA BIC AAU.

Meget divers gruppe af startups optaget i ESA BIC DK

De optagne startups udgør en relativt heterogen gruppe af virksomheder, der spænder over en bred vifte af sektorer, fx satellitkommunikation, fintech m.v. Størstedelen af de optagne startups (21) er downstream-virksomheder, det vil sige virksomheder, der arbejder med at kommercialisere brugen af data fra rumsatellitter.

Der er også stor variation i virksomhedernes forretningsmæssige og teknologiske modenhed ved optag i inkubationen, som vist i figuren til højre. Virksomhedens placering langs figurens x-akse viser den teknologiske modenhed af virksomhedens produkt, mens placeringen langs y-aksen viser den forretningsmæssige modenhed. Jo højere en score på de to akser, desto mere moden er virksomheden forretningsmæssigt og teknologisk.

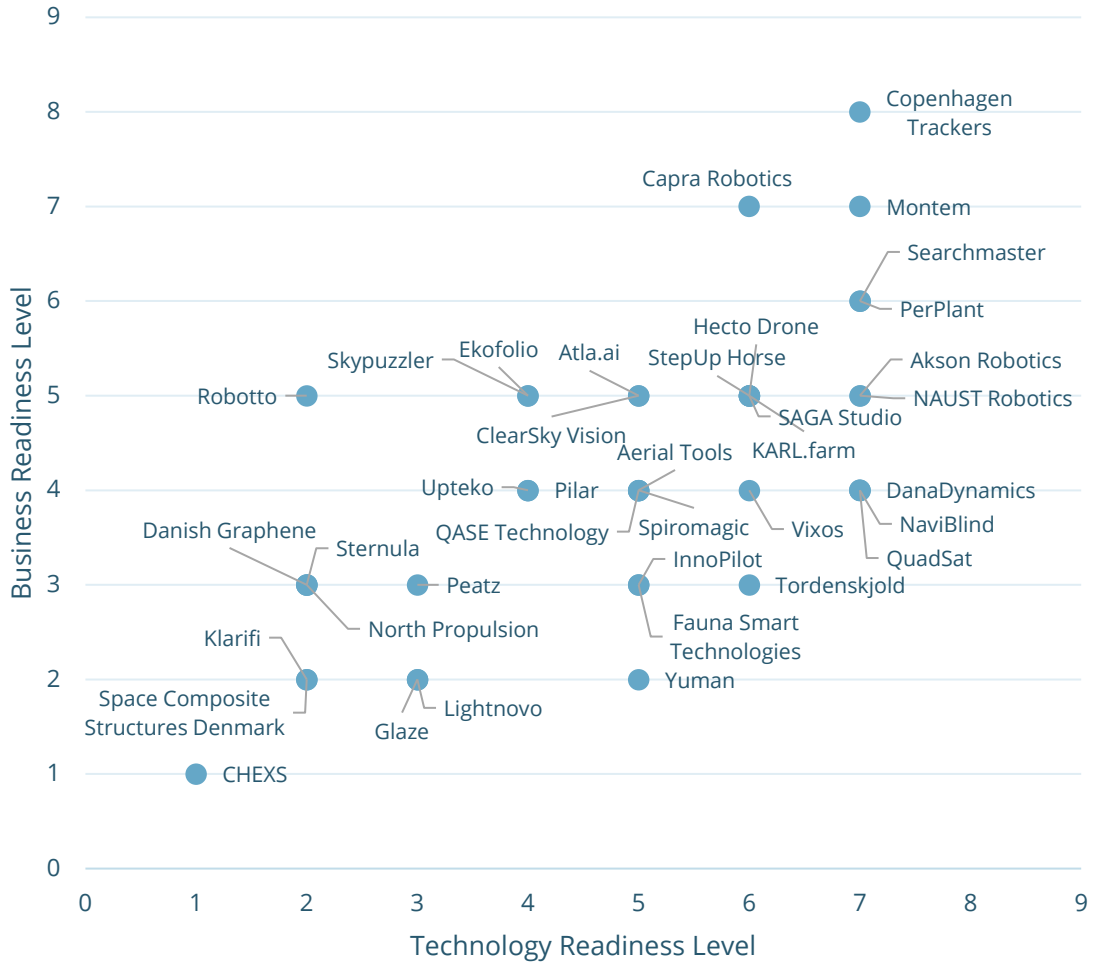
Som det fremgår af figuren er der blevet optaget både meget modne og mere umodne virksomheder i inkubationsforløbet

31 virksomheder har haft et succesfuldt exit

Ved tidspunktet for slutevalueringen er der 31 virksomheder, som har gennemført et succesfuldt Final Review. Der er kun to virksomheder, som ikke har gennemført inkubationsforløbet. Det forventes, at de resterende virksomheder alle i løbet af 2025 vil færdiggøre inkubationsforløbet med et Final Review.

Det vurderes derfor, at ESA BIC DK med meget stor sandsynlighed vil opfylde succeskriteriet om, at mindst 90 pct. af virksomhederne gennemfører inkubationsforløbet.

Teknologisk og forretningsmæssig modenhed ved optaget i ESA BIC DK



Kilde: IRIS Group på baggrund af materiale fra ESA BIC DK.
Note: Virksomhedens forretningsmæssige og teknologiske modenhed tager afsæt i KTH Innovation Readiness Level, der anvendes af ESA BIC DK til at monitorere virksomhedernes udvikling gennem inkubationsforløbet.

ESA BIC DK leder til styrkede kompetencer og styrket forretningsgrundlag blandt startups

Et centralt mål for ESA BIC DK er, at virksomhederne gennem inkubationsforløbet får styrkede kompetencer samt et styrket forretningsgrundlag.

Virksomheder, der optages i inkubationsforløbet, får adgang til en attraktiv ydelsespakke, som omfatter en række forskellige services og ydelser samt et tilskud på 50.000 euro. Tabellen nedenfor viser, hvordan virksomhederne har gjort brug af de forskellige services og ydelser.

Som det fremgår, er sparring om forretningsudvikling den ydelse, der benyttes mest af virksomhederne. Dette varetages af forretningsudviklere tilknyttet de tre inkubationshubs. Dernæst følger teknisk sparring, som en stor del af virksomhederne ligeledes har benyttet.

Startups gennemgår en positiv udvikling på flere parametre

ESA BIC DK anvender "*KTH Innovation Readiness Level*"-værktøjet til at monitorere virksomhedernes udvikling gennem inkubationsforløbet.

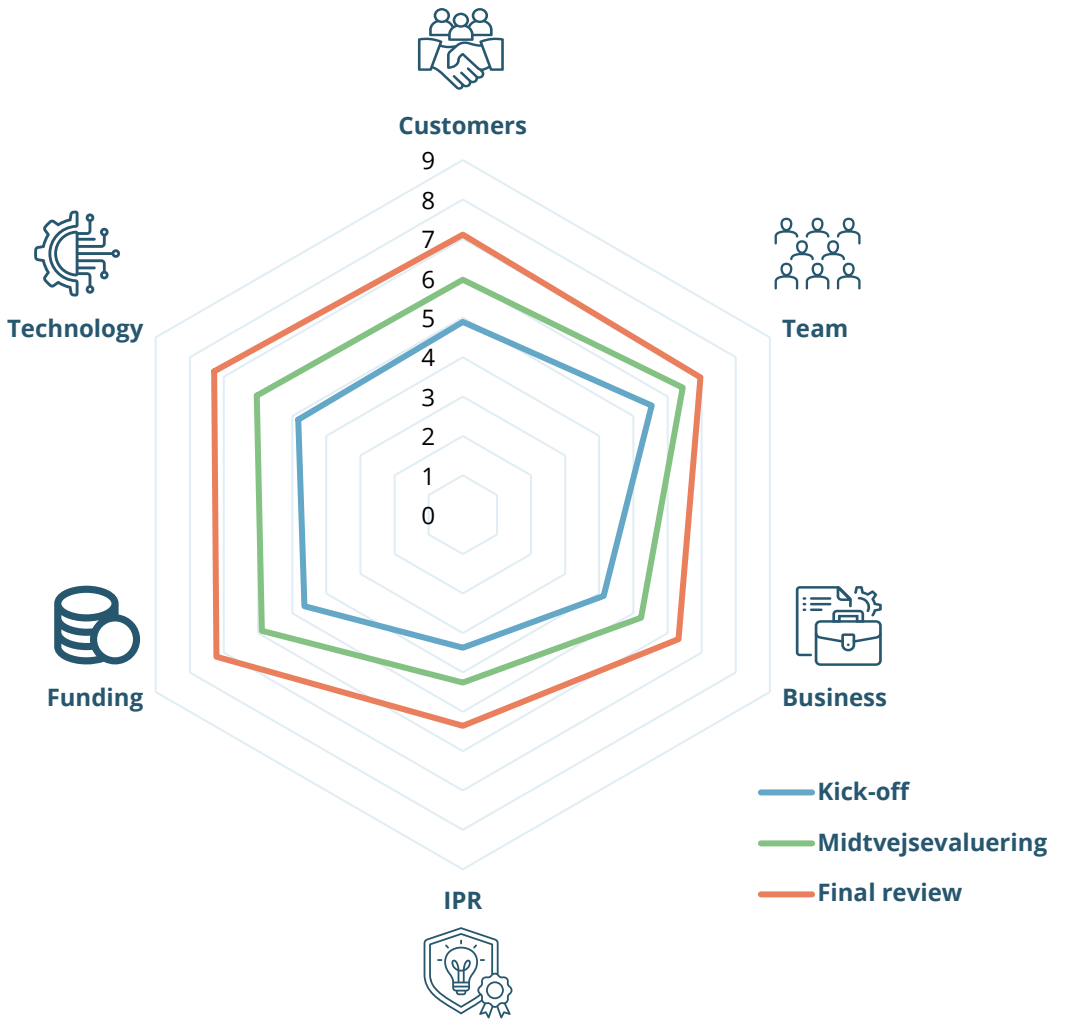
Med værktøjet er det muligt at vurdere virksomhederne på seks parametre, hvor de vurderes på en skala fra 1-9. Virksomhederne måles ved opstart af inkubationsforløbet, halvvejs gennem forløbet, og endeligt ved afslutning.

Den gennemsnitlige udvikling for de 31 virksomheder, der har gennemført forløbet, er vist i figuren til højre. Den viser overordnet, at virksomhederne gennemgår en meget positiv udvikling inden for alle seks parametre i løbet af deres inkubationsperiode. Den største fremgang er sket inden for forretningsudvikling, finansiering, teknologi samt kundeforståelse.

Exit-virksomhedernes brug af services/ydelser

Service/ydelse	Antal timer	Gennemsnitligt forbrug
Sparring om forretningsudvikling *ESA BIC DK*	1.563	50,4
Rådgivning om IPR *AWA & Høiberg*	81	2,6
Teknisk sparring	1.218	39,3
Total	**2.862**	**92,3**

Gennemsnitlig udvikling af virksomheder, der har gennemført ESA BIC DK's inkubationsforløb på KTH Innovation Readiness Level seks parametre



Kilde: IRIS Group på baggrund af materiale fra ESA BIC DK.

Startups ved ESA BIC DK har stor succes med tiltrækning af ekstern finansiering

ESA BIC DK har som målsætning, at startups i gennemsnit skal rejse mindst 50.000 euro i ekstern finansiering i løbet af deres tid i inkubatoren.

ESA BIC DK gennemfører årligt en spørgeskemaundersøgelse blandt deres startups, hvor de spørger ind til, hvor meget ekstern finansiering virksomhederne har tiltrukket.

Resultaterne er vist i figuren til højre og baserer sig på svar fra 36 startups, der blev optaget i perioden 2020-24, mens de var i inkubatoren.

ESA BIC DK-startups tiltrækker i høj grad ekstern finansiering

Samlet har de 36 ESA BIC DK-startups tiltrukket lidt over 32 millioner euro i ekstern finansiering. Hovedparten af den eksterne finansiering stammer fra private finansieringskilder. Ud af de 32,7 millioner euro kommer 27,4 millioner euro fra private kilder, svarende til 84 pct.

Det samlede eksterne hjemtag svarer i gennemsnit til lidt over 900.000 euro per startup – langt over ESA BIC DK's målsætning om 50.000 euro. Det vidner om, at flere af virksomhederne har et betydeligt markedspotentiale og formår at tiltrække kapital i stor skala.

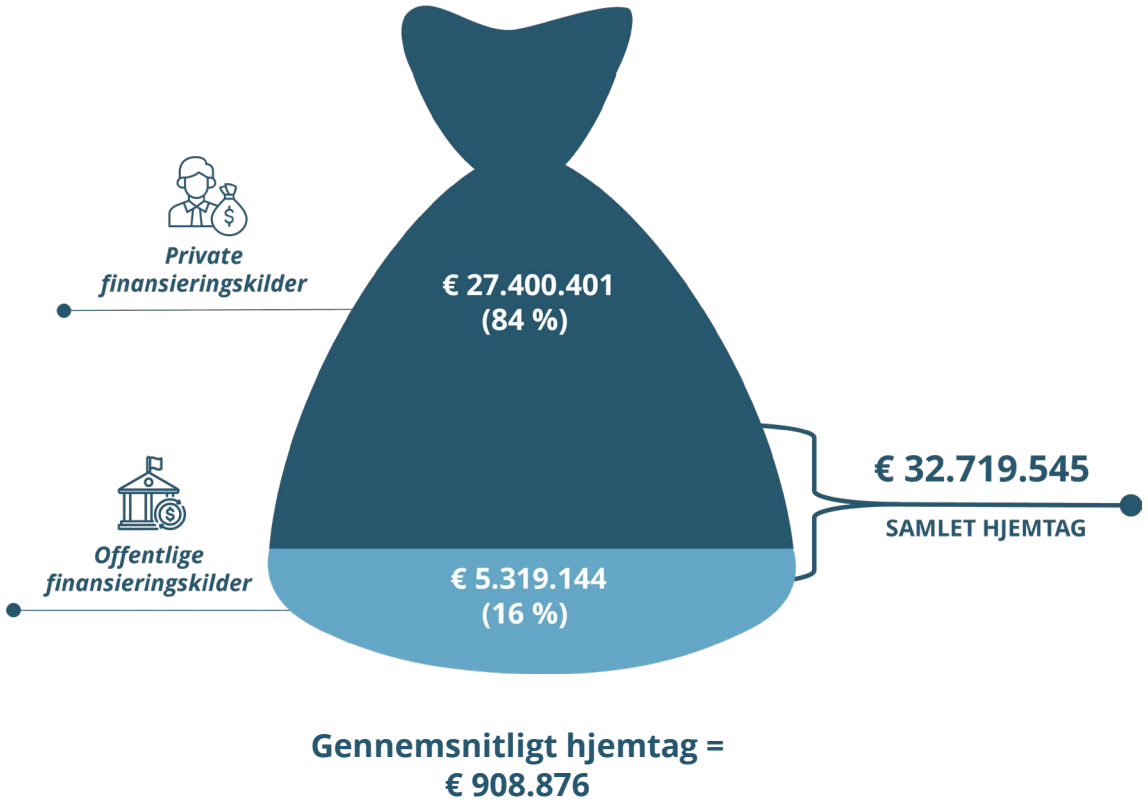
Det skal samtidig bemærkes, at det ikke er alle startups, som har svaret på undersøgelsen hvert år. Det betyder, at den samlede eksterne finansiering forventes at være højere end de 37 mio. euro.

Stor variation i omfanget af ekstern hjemtag, men mange opfylder målet

Det gennemsnitlige hjemtag på ca. 1. mio. euro blandt de startups, der har besvaret undersøgelsen, dækker over en relativt stor variation. Enkelte virksomheder har hjemtaget flere millioner euro, mens andre har tiltrukket væsentligt mindre kapital.

Ud af de 36 startups, der har svaret på mindst én af de årlige spørgeskemaundersøgelser, har 24 tiltrukket mere end 50.000 euro. Det svarer til 67 pct. af virksomhederne og viser, at det i høj grad lykkes at tiltrække yderligere ekstern finansiering i løbet af inkubationsperioden.

Hjemtag af ekstern finansiering, 2020-24, opdelt på finansieringskilde



Kilde: IRIS Group på baggrund af data fra ESA BIC DK.

Stor jobvækst blandt ESA BIC DK-virksomheder

ESA BIC DK opstillede ved projektets start en målsætning om, at ESA BIC DK-startups samlet set skulle opnå en omsætning på mindst 20 mio. euro og skabe 200 jobs.

ESA BIC DK-virksomheder har 275 fuldtidsbeskæftigede

ESA BIC DK-virksomhederne beskæftigede medio maj i alt 275 fuldtidsårsværk, som vist i figuren til højre. Dermed har ESA BIC DK opnået målsætningen om 200 fuldtidsjob.

I gennemsnit har virksomhederne lidt over fire fuldtidsansatte, men det dækker over en stor variation. De største virksomheder har lidt over 40 fuldtidsansatte, mens de mindste har 1–2 ansatte.

Siden optagelsen i inkubationsprogrammet er der samlet skabt 146 nye fuldtidsårsværk blandt virksomhederne. Nogle virksomheder har oplevet markant vækst i antallet af ansatte, mens andre i dag har omtrent samme størrelse som ved optagelsen.

Variation i virksomhedernes størrelse og jobvækst skal ses i lyset af, at virksomhederne har gennemført inkubationsforløbet på forskellige tidspunkter – nogle allerede i 2022, mens andre stadig er unge og fortsat er en del af ESA BIC DK-inkubatoren.

Pæn omsætning blandt flere ESA BIC DK-virksomheder

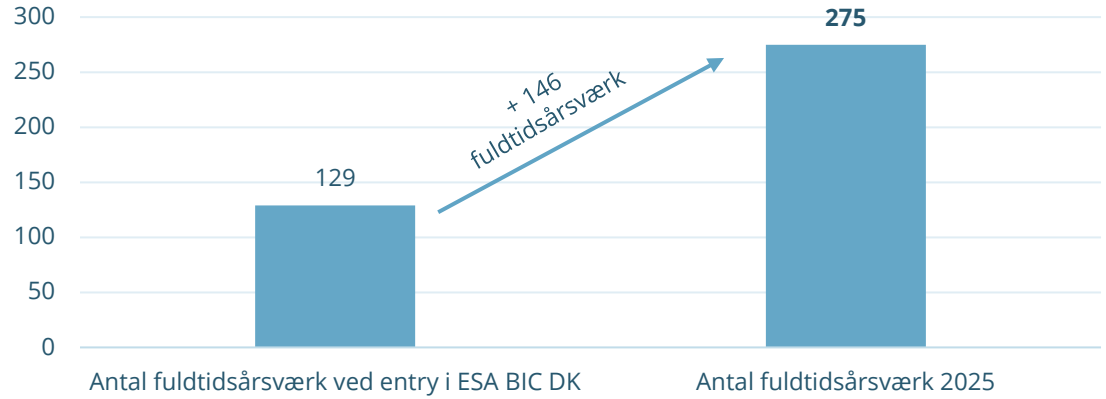
Opgørelsen af omsætningen blandt ESA BIC DK-virksomheder er baseret på en årlig spørgeskemaundersøgelse udsendt af ESA BIC DK og bygger på et relativt begrænset antal besvarelser. I tabellen til højre vises den samlede omsætning blandt de virksomheder, der har deltaget i undersøgelsen. Da kun 10 virksomheder har svaret i 2024, er data fra seks virksomheder fra 2023 medtaget i beregningen.

De foreløbige tal for de 16 virksomheder, der har svaret i enten 2023 eller 2024, viser en samlet omsætning på ca. 4,1 mio. euro, svarende til en gennemsnitlig omsætning på omkring 260.360 euro – ca. 1,9 mio. kr. per virksomhed.

Hvis alle ESA BIC DK-virksomheder nåede dette niveau, ville den samlede omsætning nærme sig 10,1 mio. euro. Denne fremskrivning er dog forbundet med betydelig usikkerhed, da det langt fra er givet, at alle virksomheder vil nå dette niveau.

Det vil formodentlig tage nogle år, før ESA BC DK-virksomhederne når målsætningen om en samlet omsætning på 20 mio. euro. Det er dog forventeligt, at virksomheder med nye teknologier, produkter og services har en længere tidshorisont, før de når betydelig omsætning. Virksomhedernes evne til at tiltrække kapital vidner dog om, at markedet har tillid til deres skaleringspotentiale.

Udvikling i antal fuldtidsårsværk blandt ESA BIC DK-virksomheder, 2020-25



Kilde: IRIS Group på baggrund af data fra CVR-registeret.
Note: Udviklingen er opgjort som væksten i fuldtidsbeskæftigede i virksomheder fra det år de gennemførte inkubationsforløbet frem til februar 2025.

Omsætning blandt ESA-BIC DK-alumnivirksomheder, der har besvaret survey, 2023 & 2024

Antal ESA BIC DK virksomheder	16
Samlet omsætning	€ 4.165.804
Gennemsnitlig omsætning	€ 260.363
Estimeret omsætning blandt alle alumni	*€ 10.154.147*

Kilde: IRIS Group på baggrund af data ESA BIC DK.

Innovation og forretningsudvikling

Ud over at støtte rumbaserede startups er det et mål for ESA BIC DK at engagere mindst 100 etablerede non-space-virksomheder i anvendelsen af rumteknologi og teknologiske løsninger.

ESA BIC DK arbejder for at udbrede anvendelsen af rumbaserede teknologier i etablerede virksomheder gennem kampagner, events, research og opsøgende indsats. I den opsøgende indsats tager ESA BIC DK kontakt til etablerede virksomheder med potentiale for at anvende rumteknologi og indleder en dialog for at afdække behov og muligheder, hvorefter virksomhederne matches med relevante ESA BIC-startups.

Derudover bistår ESA BIC DK non-space-virksomheder med ansøgninger om funding – særligt via ESA's *Business Applications*-programmer såsom *ESA Kick-start* og *ESA Demonstration Projects*, der understøtter kommerciel brug af rumteknologi i ikke-rumfartsrelaterede brancher.

Lidt over 100 non-space-virksomheder involveret i ESA BIC DK

Ved udgangen af 2024 havde ESA BIC DK understøttet 124 virksomheder med at udvikle og finansiere projekter inden for rumteknologi. Heraf var 104 non-space-virksomheder. Dermed har ESA BIC DK opfyldt succeskriteriet om at engagere mindst 100 etablerede non-space-virksomheder.

ESA BIC DK har hjulpet med at udfærdige 105 projektansøgninger til samarbejder mellem space- og non-space-virksomheder. Heraf har 53 projekter hentet finansiering enten via ESA eller nationale ordninger. Projekternes samlede værdi er lidt over 8,2 mio. euro, svarende til ca. 61 mio. kr.

Projekterne spænder bredt og dækker en lang række applikationsområder, som det fremgår af figuren til højre. En stor del af projekterne har bl.a. fokus på den grønne omstilling, sikkerhed og smarte byer. Fælles for projekterne er, at de involverede virksomheder formentlig ikke ville have taget rumteknologi i brug i deres udviklingsarbejde uden ESA BIC DK's opsøgende indsats.

Stigning i antallet virksomheder, der baserer sig på rumteknologi

Indsatsen på dette område skal også bidrage til målet om en stigning på mindst 25 pct. i antallet af danske virksomheder, der anvender rumteknologi.

Målet tog oprindeligt afsæt i Uddannelses- og Forskningsministeriets rumstatistik, men da denne ikke længere opdateres, er det i dag vanskeligt at opgøre udviklingen præcist. En stigning på 25 pct. svarer til omkring 50 nye virksomheder (mod et udgangspunkt på 199 virksomheder i 2018).

Med optaget af 41 startups i inkubationsforløbet samt de 104 non-space-virksomheder, der har igangsat projekter inden for rumteknologi, vurderes målet som værende opfyldt.

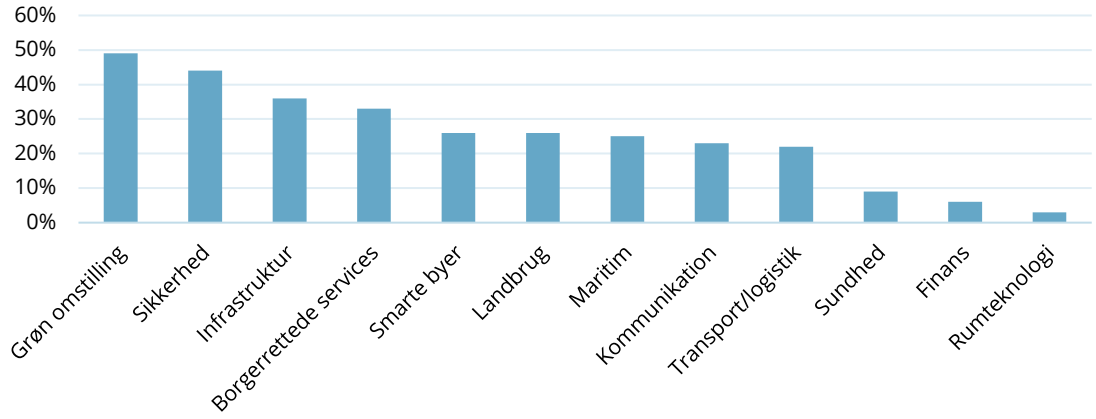
Oversigt over innovation corporate aktiviteter

ESA BIC DK har hjulpet 124 virksomheder med at udvikle projekter inden for rumteknologi, hvoraf 104 var non-space-virksomheder

53 projekter med samarbejde mellem non-space-virksomheder og ESA BIC-startups har hentet finansiering via ESA eller nationalt i Innovationsfonden

De 53 samarbejdsprojekters samlede budget er 8,2 millioner euro, hvoraf 5,9 millioner euro er finansieret af ESA eller Innovationsfonden

Applikationsområder for samarbejdsprojekterne mellem non-space-virksomheder og startups



Kilde: IRIS Group på baggrund af materiale fra ESA BIC DK.

IRIS GROUP
CHRISTIANS BRYGGE 28, 1. SAL | DK-1559 KØBENHAVN V
IRISGROUP@IRISGROUP.DK | WWW.IRISGROUP.DK