

Information om

BIBLIOTEKET
INSTRUMENTREGISTRET
AVIONIKREGISTRET
MARKTELEREGISTRET
BILDARKIVET

2011-02-01

Databasprogrammet

Access

Omg 1 2012-04-17

Omg 2 2012-09-18

Information om AEF dokument- och materielregister samt bildarkiv.

Plats: Byggnad 20

Tidpunkt: 18:e september 2012 kl 09.⁰⁰.

BIBLIOTEKET samt de tre materielregistren **INSTRUMENT**, **AVIONIK** och **MARKTELE** är skapade i databasprogrammet **Access**.

En övningsdatabas **BIBLIOTEK**
har skapats i AEF Server.

ÖVN.DATABAS 1

Access har naturligtvis stora fördelar i förhållande till Excel som ju är ett kalkylprogram. Sorteringar görs snabbt och säkert, bättre bildskärmspresentationer och obegränsade sökningsmöjligheter är några av fördelarna.

BILDARKIVET är ett mappsystem vars struktur bestäms av oss själva.

Utformningen av registren och bildarkivet är på intet sätt några slutprodukter, tvärtom, samtliga är under utveckling. Allt eftersom användarna upptäcker brister och behov så kommer innehållen att förändras.

Innehåll

- 1 Syftet med registren och deras platser i lokalnätet.
- 2 INSTRUMENTREGISTRET
- 3 AVIONIKREGISTRET
- 4 MARKTELEREGISTRET
- 5 BILDARKIVET
- 6 BIBLIOTEKET
- 7 - ACCESS
- 8 - - Tabeller
- 9 - - Frågor
- 10 - - Formulär
- 11 Tillämpningar och övningsuppgifter

Ulf Edén 2012-09-17

Det nya lokalnätet

I det nya lokala datanätet sparas all för AEF väsentlig information i en central dator kallad "AEF Server". Informationen kan nås från samtliga till nätet anslutna datorer (terminaler). Back up tas kontinuerligt på innehållet i "AEF Server".



Biblioteket och Materielregistren är skapade i databasprogrammet **ACCESS**.

Syftet med Biblioteket

Att i arbetet med producerandet av artiklar på vår webbsida på enklaste sätt hämta önskad dokumentation med hjälp av valda sökningskriterier.

Att på sikt visa våra webbesökare vad vi har i vårt bibliotek.

Att hålla reda på våra dokument, samt vad som har skänkts, lånats ut eller försålts.

Syftet med Materielregistren *Instrument, Avionik och Marktele*

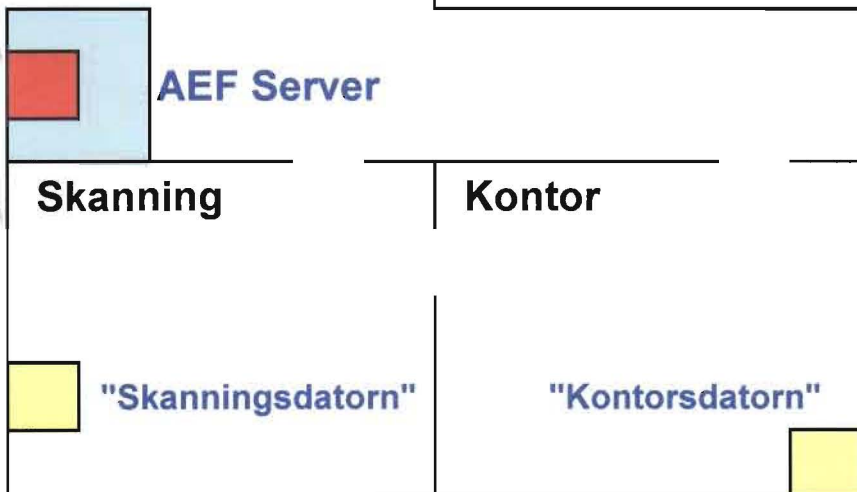
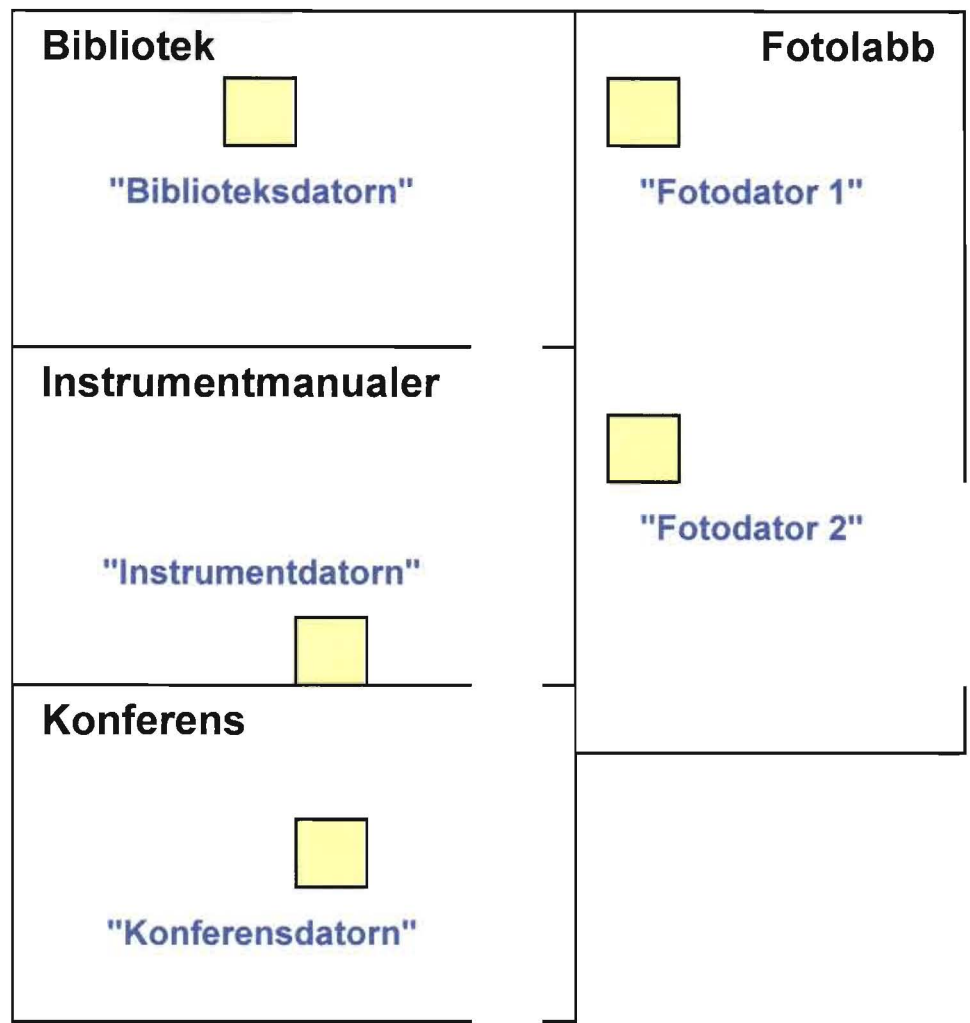
Att hålla reda på vår materiel, om den finns, var den finns, om den är lånad, återlämnad, vår egendom mm mm.

Att sammanställa alla tillgängliga uppgifter i arbetet med att producera artiklar på vår webbsida

Syftet med Bildarkivet

Att hålla reda på **alla** våra virtuella bilder, och framför allt - kunna hitta dem !!!

Lokalnätet. Datorernas fysiska placering i lokalen.



Tillverkare Prio Ändr AEF nr
 Beteckning
 Benämning M/F-nummer
 Urspr.ben.
 Tillv nr, serienr Antikt Historiskt Allmänt
 Lån av dat Åter Aveckl dat Plats
 Noteringar

Länkar

Foto Typkat

Firmahistorik

Tillverkning påbörjades Verifierat Tillverkning avslutades Verifierat Pris år

Tekniskt underlag, annons, datablad etc.

B=Beskrivn.
T=Tillsynsf.
Ö=Översynsf.

Fotograferat (ÅÅMMDD) av

Till webbmall (ÅÅMMDD) av

Noteringar

AEF nr	AEF's identifieringsnummer, från Hjärters ursprungliga Excelregister.	Intern uppgift.
Prio	Anger att instrumentet ska behandlas med förtur.	Intern uppgift.
Ändr	Signal till behörig registratör att ändring av posten har skett. Behovet osäkert.	Intern uppgift.
M/F-nummer	M- eller F-nummer på instrumentet.	
Länkar foto	Länk som visar foton i Bildarkivet.	Intern uppgift.
Länkar typkat	Länk som visar typkatalogblad.	Intern uppgift.
Tillverkare	Instrumentets tillverkare.	
Beteckning	Firmabokstavskod (FBKOD) samt tillverkarens beteckning.	
Benämning	Svensk benämning.	
Urspr.ben.	Tillverkarens benämning.	
Tillv nr, serienr	Tillverkningsnummer / Serienummer / Part number etc.	
Antikt	Instrumentet har av AEF klassats som antikt.	
Historiskt	Instrumentet innehåller innovation av viktig eller banbrytande karaktär.	1)
Allmänt	Visar att bedömning betr antikt och/eller historiskt har gjorts.	Intern uppgift.
Lån av	Visar instans som AEF har lånat instrumentet av samt tidpunkter för lånet resp återlämningen.	Intern uppgift.
Aveckl	Visar avyttringssätt och tidpunkt.	Intern uppgift.
Plats	Instrumentets förvaringsplats.	Intern uppgift.
B T Ö	Beskrivning, Tillsynsföreskrift resp Översynsföreskrift finns.	Intern uppgift.
Foto start mm	Tidpunkt för genomförd fotografering, namn/signatur samt ev notering.	Intern uppgift.
Till webbmall	Tidpunkt för införande till webb, namn.	Intern uppgift.
Text	Fritext.	Intern uppgift.

1) "Historiskt" är ingen bra benämning.

Tillverkare	Philips	M/F-nr	M3333-059118
Beteckning	PHIL RP 582.00	Tillhör	
Benämning	Apparatenhet	FBET	M3333-059401
Tillv nr, ind nr	4047	System	PN-594
	Länk till bild <input type="checkbox"/>		Prio <input type="checkbox"/>

Lån av	datum	Sign:	Åter datum	Ingår i fpl	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Beskrivning	<input type="text"/> doknr <input type="checkbox"/>
Tekn handläggare	Göran Svanborg			Rdkat	<input type="text"/> doknr <input type="checkbox"/>
Noteringar	<input type="text"/>				

Tekniskt underlag, datablad, annonser etc.

FVM	<input type="checkbox"/> S = Sparas <input type="checkbox"/> B = Behov (Rubr ej tillgänglig)	Har delgetts <input type="checkbox"/>	Överförd datum <input type="text"/>	Förvaringsplats	Låst rum <input type="text"/>
------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------------------

Foto start	sign	Noteringar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Till webbmall (ÅÅMMDD) av

Text

M/F-nummer	M- eller F-nummer på enheten.	
Tillhör	Enhets tillhörighet, förrådsbeteckning och system.	
Ingår i fpl	Flygplan som enheten ingår i.	
Tillverkare	Enhets tillverkare.	
Beteckning	Firmabokstavskod (FBKOD) samt tillverkarens beteckning.	
Benämning	Svensk benämning.	
Tillv nr, ind nr	Tillverkningsnummer / Individnummer / Part number etc.	
Länk till bild	Länk som visar foton i Bildarkivet.	Intern uppgift.
Prio	Anger att enheten ska behandlas med förtur.	Intern uppgift.
Lån av	Visar instans som AEF har lånat instrumentet av samt tidpunkter för lånet resp återlämningen.	Intern uppgift.
Teknisk handläggare	Namn på person som har teknisk kunskap om enheten.	Intern uppgift.
Beskrivning	Beskrivning och dess dok.nr i AEF bibliotek.	
Rdkat	Reservdelskatalog och dess dok.nr i AEF bibliotek.	
Noteringar	Övriga upplysningar rörande enheten.	
Tekniskt underlag, datablad...	Dokumentation som kan vara till hjälp vid skapandet av artiklar på webben.	
FVM	Uppgifter om enheter som lånats från Flygvapenmuseum.	Intern uppgift.
Förvaringsplats	Enhets förvaringsplats.	Intern uppgift.
Foto start mm	Tidpunkt för genomförd fotografering, namn/signatur samt ev notering.	Intern uppgift.
Till webbmall	Tidpunkt för införande till webb, namn.	Intern uppgift.
Text	Fritext.	Intern uppgift.

Tillverkare	<input type="text" value="Philips"/>	M/F-nr	<input type="text" value="F5225-003431"/>
Beteckning	<input type="text" value="PHIL"/> <input type="text" value="RP583.98"/>	Tillhör	<input type="text"/>
Benämning	<input type="text" value="Provapparat"/>	FBET	<input type="text"/>
Tillv nr, ind nr	<input type="text"/>	Länk till bild	<input type="text"/>
		Prio	<input type="text"/>
Lån av	datum	Sign:	Åter datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tekn handläggare	<input type="text" value="Göran Svanborg"/>	Ingår i fpl	<input type="text"/>
Noteringar	<input type="text" value="För provning av manöverlåda PN-59."/>		
	Beskrivning	<input type="text"/>	doknr <input type="text"/>
	Rdkat	<input type="text"/>	doknr <input type="text"/>

Tekniskt underlag, datablad, annonser etc.

FVM	<input type="checkbox"/> S = Sparas <input type="checkbox"/> B = Behov (Rubr ej tillgänglig)	Har delgetts <input type="checkbox"/>	Överförd datum <input type="text"/>	Förvaringsplats <input type="text"/>
------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

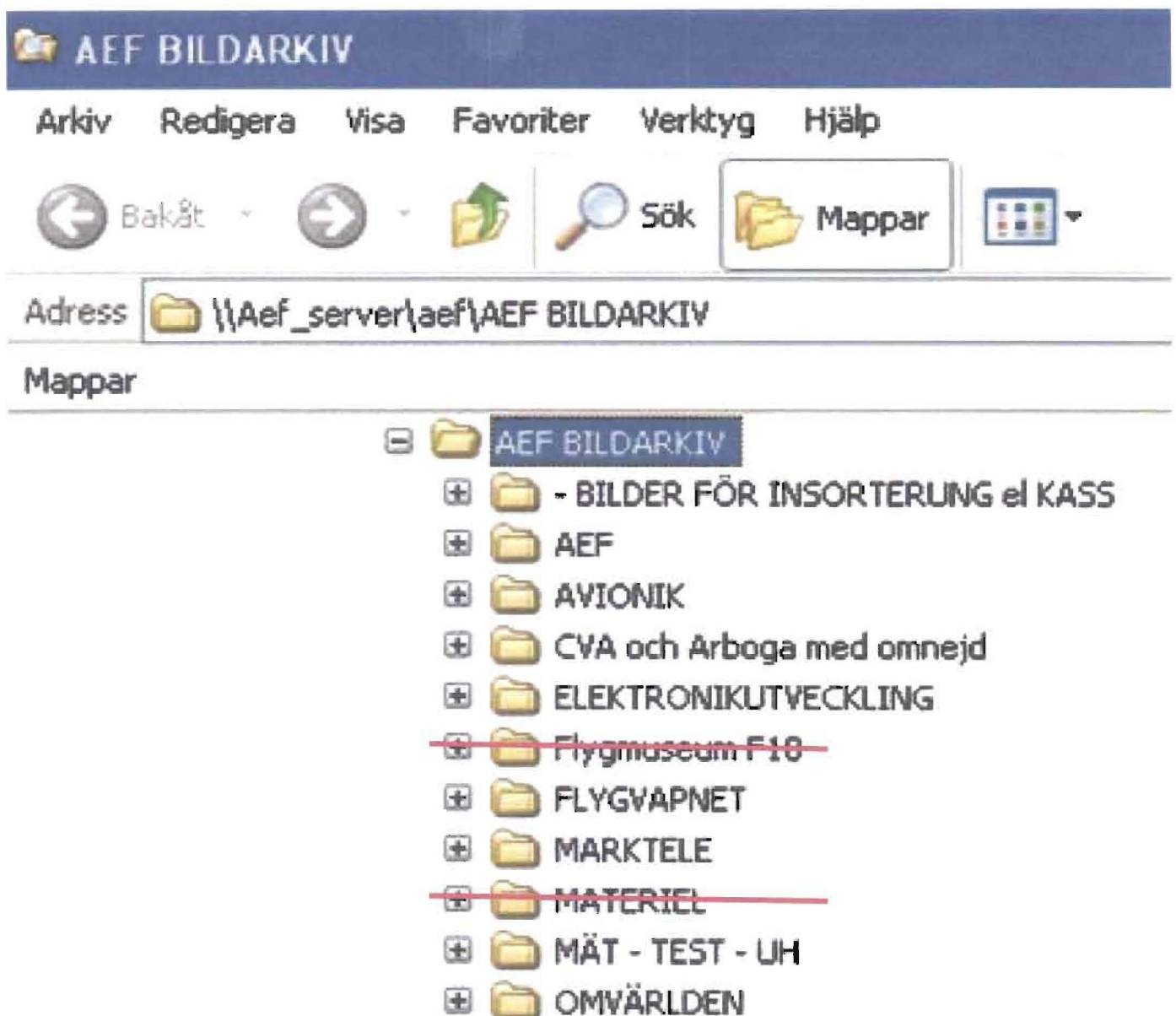
Foto start	sign	Noteringar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Till webbmall (ÅÅMMDD)	<input type="text"/>	av	<input type="text"/>
------------------------	----------------------	----	----------------------

Text

M/F-nummer	M- eller F-nummer på enheten.	
Tillhör	Enhetens tillhörighet, förrådsbeteckning och system.	
Ingår i fpl	Flygplan som enheten ingår i.	
Tillverkare	Enhetens tillverkare.	
Beteckning	Firmabokstavskod (FBKOD) samt tillverkarens beteckning.	
Benämning	Svensk benämning.	
Tillv nr, ind nr	Tillverkningsnummer / Individnummer / Part number etc.	
Länk till bild	Länk som visar foton i Bildarkivet.	Intern uppgift.
Prio	Anger att enheten ska behandlas med förtur.	Intern uppgift.
Lån av	Visar instans som AEF har lånat instrumentet av samt tidpunkter för lånet resp återlämningen.	Intern uppgift.
Teknisk handläggare	Namn på person som har teknisk kunskap om enheten.	Intern uppgift.
Beskrivning	Beskrivning och dess dok.nr i AEF bibliotek.	
Rdkat	Reservdelskatalog och dess dok.nr i AEF bibliotek.	
Noteringar	Övriga upplysningar rörande enheten.	
Tekniskt underlag, datablad...	Dokumentation som kan vara till hjälp vid skapandet av artiklar på webben.	
FVM	Uppgifter om enheter som lånats från Flygvapenmuseum.	Intern uppgift.
Förvaringsplats	Enhetens förvaringsplats.	Intern uppgift.
Foto start mm	Tidpunkt för genomförd fotografering, namn/signatur samt ev notering.	Intern uppgift.
Till webbmall	Tidpunkt för införande till webb, namn.	Intern uppgift.
Text	Fritext.	Intern uppgift.

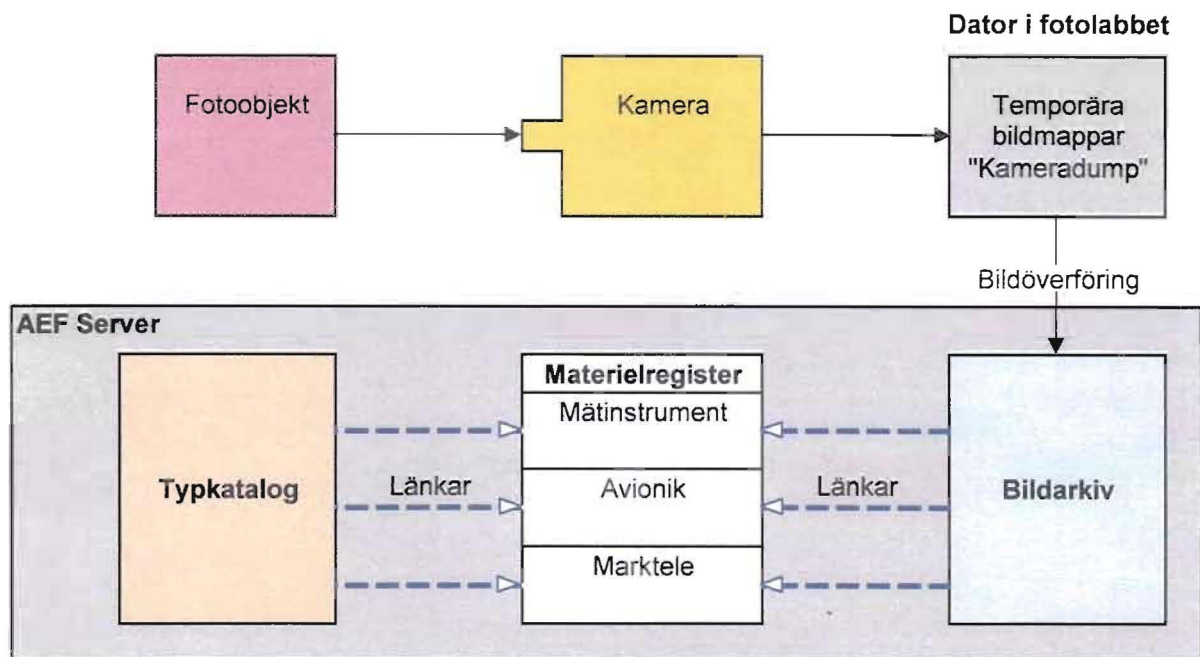
Bildarkivets grundstruktur



Grundstrukturen speglar i stort sett menyflikarna på AEF hemsida. Under AEF presenteras alla bilder som kan relateras till vår verksamhet, medlemmar, besök, studieresor etc.

[Länk till Bildarkivet](#)

Bildöverföring från KAMERA till BILDARKIV



Allt arbete med bildöverföring av foton tagna i fotolabbet sker i "Fotodatorn". Då foton är tagna och urval har genomförts öppnas Bildarkivet i ett fönster och den temporära bildmappen i ett intilliggande fönster. De önskade bilderna dras därefter till sin plats i bildarkivstrukturen.

OBS ! Bildöverföringen kräver naturligtvis att mapp är skapad för resp materielenhet. Mapper är redan skapade för samtliga Mätinstrument och fler dessutom.

Mapper för Avionik och Marktele behöver i allmänhet skapas efterhand som materielen inkommer.

och ! Vid direktsökning är en bild lättare att finna om den döps på rätt sätt !

Ex 1: 410B - Rörvoltmeter - 364 Mätinstrument

Ex 2: PN-59 Apparatenhet Avionik

Ex 3: FVM 2011-31 Besök

Att flytta bild

från **TEMPORÄR BILDMAPP**

till rätt plats

i **BILDARKIVET**

Biblioteket (Dok nr)

Dok nr Dok ID (FBET / motsv.) Exemplar Fsvg **Ämne** OrCVA
 Duplicera post Organisationer - Institutioner - CVA

Titel **Bergtrollet 1950 nr 1**

Författare **CVA** **Antikt/Kuriosa**

Utgivare år **1950**

Mtrl FBET **Språk Svenska**

Plats **S3:1-5** **Dokumenttyp I** **Mediatyp Tidning**

Svensk ben

Tillhört

Märkt **Utlånat till** **Libris ID**
 X datum

Tillverkare

Berörda materiel-system/enheter
 personer etc.
 Doc FB-3 Fpl 35 JA37 HWP2 RB04

Notering

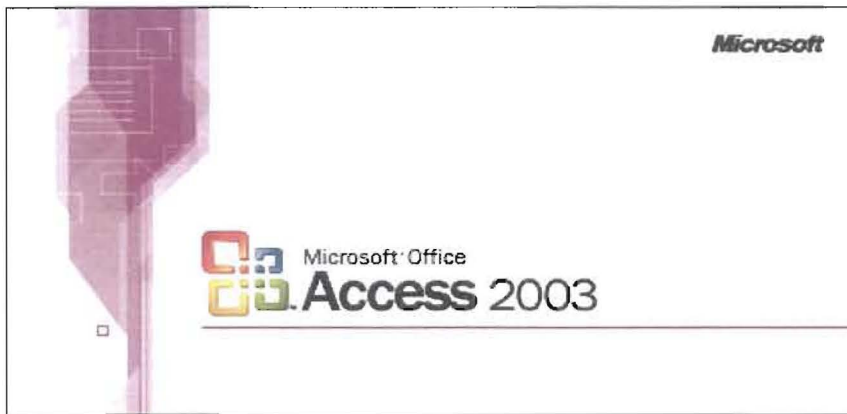
Skannat av **Ulf Edén AEF** datum **2010** i sin helhet delvis Finns i AEF bildarkiv **WEBB**

Post: 14 1 1 av 6659

Dok nr	AEF's identifieringsnummer, överensstämmer med registrets postnummer.	
Dok ID	Dokumentets beteckning om sådan finns. Utgörs inom försvaret ofta av M-nummer.	
FSVG	Försvarsgren som dokumentet är knutet till.	
Ämne	Fältet används uteslutande som kriterier för sökning och sortering enligt en upprättad struktureringsplan. Se "Bibliotekskriterier".	Intern uppgift.
Titel	Dokumentets titel.	
Författare	Författare av dokumentet.	
Antikt/Kuriosa	Dokumentet bedöms ha ett antikt eller kuriöst värde.	
Utgivare	Utgivande instans.	
år	Tidpunkten för dokumentets utgivning.	
Mtrl FBET	M- eller F-nummer på materiel som berörs i dokumentet.	
Språk	Språk.	
Plats	Dokumentets fysiska plats i biblioteket.	Intern uppgift.
Svensk ben	I förekommande fall svensk benämning på dokumentobjektet.	Intern uppgift.
Tillhört	Namn på den ursprungliga ägaren av dokumentet och/eller donatorn.	Intern uppgift.
Märkt	Anger att dokumentet har märkts med Dok nr.	Intern uppgift.
Utlånat till, datum	Person som lånat dokumentet samt datum då lånet skedde. Se Regler för utlåning.	Intern uppgift.
Libris ID	Dokumentbeteckning då dokumentet finns hos Libris.	
Doktyp	Anger typ av dokument enligt förteckningen. Fältet användas som kriterium för sökning och sortering. Borde inte vara av externt intresse.	Intern uppgift.
Mediatyp	Anger typ av media enligt förteckningen. Fältet kan även användas som kriterium för sökning och sortering. Kan vara av intresse för låntagare.	
Digital - Original hos	Anger att dokumentet endast finns i digital form hos AEF samt var originalet finns.	
Tillverkare	Anger berörd materiels tillverkare dels som försvarets firmabokstavskod, dels i klartext.	Intern uppgift.
Berörda materiel-system/enheter	Viktigt fält för utsökning av materielsystem som omtalas i dokumentet. Används med fördel då uppgifter samlas in inför skapandet av en artikel på webbsidan.	Intern uppgift.
Scan	Anger att AEF har skannat dokumentet.	Intern uppgift.
Notering	Övriga noteringar rörande dokumentet.	
Skannat	Anger att dokumentet har skannats, av vem, tidpunkt och omfattning.	Intern uppgift.
Finns i AEF bildarkiv	Anger att dokumentets objekt har avbildats. Länkfunktion.	Intern uppgift.
Webb	Anger att dokumentet har lagts ut i AEF "Webbibliotek"	Intern uppgift.

	Skannat		Skannat
1	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>
19	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>
20	<input checked="" type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>
21	<input checked="" type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>
23	<input checked="" type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>

BIBLIOTEKET ÖVN.DATABAS 1



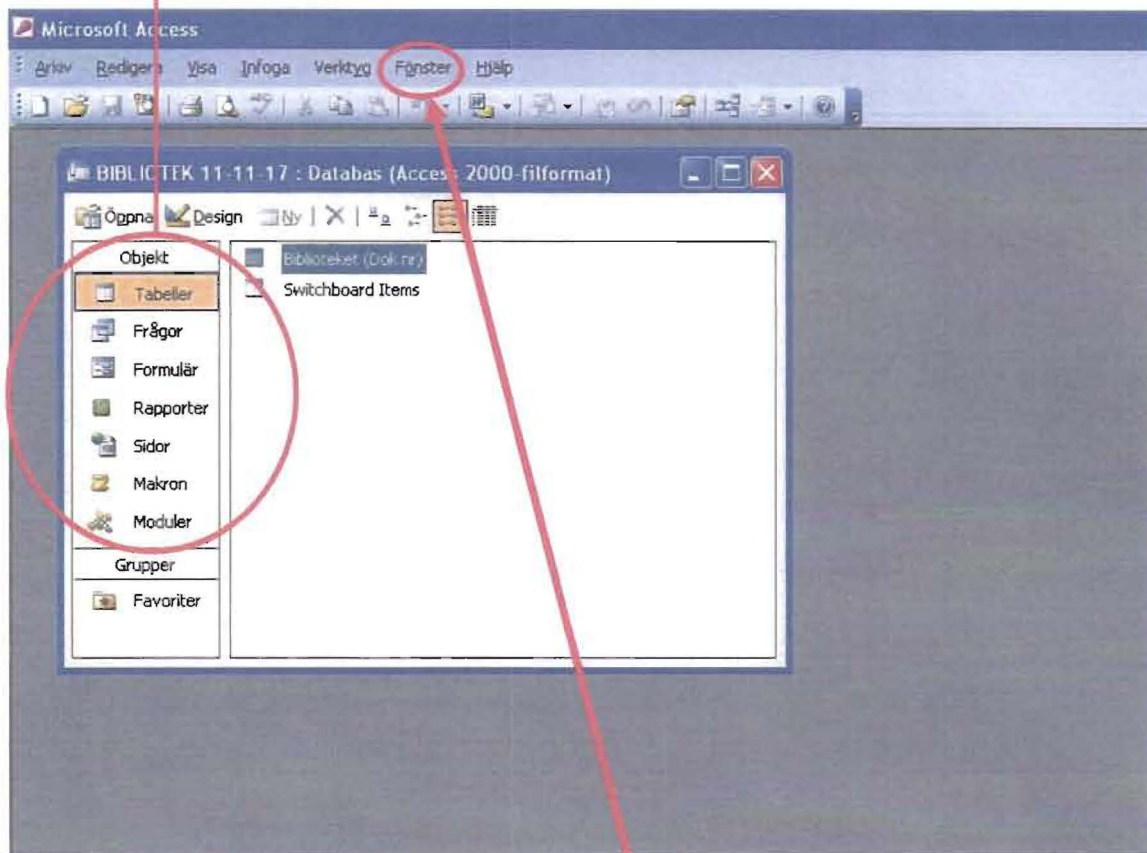
Symbolen för
Access
databas

Microsoft Access är en relationsdatabashanterare som körs under Microsoft Windows 3.0 eller senare.

Denna information omfattar endast "tittfunktioner" samt metoder för sökning och sortering.
AEF's databas "Bibliotek" används genomgående som arbetsdokument och används här i skrivskyddad form.

När man har öppnat en Accessdatabas  visas nedanstående fönster. Här väljer man mellan följande **Objekt**, "presentations- / funktionstyper",

Tabeller, Frågor, Formulär, Rapporter, Sidor, Makron eller Moduler.



Man når alltid denna bild via Fönster i menyraden.

Objekten i Access

Tabeller

I tabellerna lagras all information. **Varje rad i tabellen motsvarar en post.**

Används framför allt för att presentera en serie poster.

Sorterbar och sökbar på alla fält.

Tabellens utseende i Access påminner i hög grad om det i Excel.

Frågor

Används för att ställa frågor mot databasen. Frågorna skapas med hjälp av urvalskriterier för att erhålla önskat resultat.

Frågor är databasens mest användbara objekt för sökning.

Formulär

Formulärvisning presenterar **en post per sida** vilket ger en bättre överblick.

Sorterbart och sökbart på alla fält.

Rapporter

Rapporter används för utskrifter.

Makron

Med ett makro kan arbetet effektiviseras. I stället för att göra samma sak flera gånger kan ett makro definieras och köras.

Moduler

I en modul kan egna Basic-liknande tillämpningar skrivas.

I denna information nöjer vi oss med att beskriva objekten

Tabeller, Frågor och Formulär.

Tabeller

När man har öppnat databasen **Biblioteket** under **Tabeller** visas nedanstående fönster.

AEF dok nr	Titel	Utgåva	Dok bet	Berörda system/enheter	Författare	Ämne	Språk	Medietyp	Plats	Dok typ
2666	Utbildningsdokumentation Radarnödmätare PH-40	1964		PH-40	FRAS	MIRIPH	Svenska	Bok	H1-2-2	L
2679	Luftbevakningsutrustning M8331-101000	1974	M7776-409801	LGC, RGC, LFC, Radio-LS, Tr	FMV	MILb	Svenska	Bok	H1-2-4	F
2679	Vindmätaranläggning M3451-010011 - C10012, -010013, -010014 - Beskrivning	1965	M7773-424070		PV	Va	Svenska	Bok	H1-2-4	B
2676	Telefasmottagare BS 110 S - Beskrivning	1966		BS 110 S	KFF	MITE?	Svenska	Bok	H1-2-4	B
2676	Telefasmottagare 205S MT - Beskrivning del 2	1974	M7773-421961	205S	FMV	MITE?	Svenska	Bok	H1-2-4	B
2675	Telefasmottagare 205S MT - Beskrivning del 1	1974	M7773-421961	205S	FMV	MITE?	Svenska	Bok	H1-2-4	B
1303	Radio och Television 1965 nr 7-8	1965				Ra TV	Svenska	Tidning	H3-4-1	I
2673	Navigeringsradar, resereds katalog del 1 (PN-50, PN-51)	1962	47.1 Ex 143	PN-50, PN-51	KFF	ANNA/PN	Svenska	Bok	H1-2-2	F
2672	Väderstation PV-30, resereds katalog	1972	M7776-404421	PV-30	FMV	MIRIPV	Svenska	Bok	H1-2-2	F
2671	PH-521/R, resereds katalog	1971	M7776-404261	PH-521 (BARBRÖ)	FMV	MIRIPN	Svenska	Bok	H1-2-2	F
2658	Strik 60 - Bärings- och hjälpinformation - Inställning och kontroll	1974	M7776-403615	PP-614	FMV	MIR	Svenska	Bok	H1-2-2	F
1309	Radio och Television 1965 nr 2	1965			FMV	MILb	Svenska	Bok	H1-2-2	B
2657	Radarn PV-301/F och PV-301/R, resereds katalog	1967	M7776-404421	PN-301	FMV	MIRIPV	Svenska	Bok	H1-2-2	F
2652	Radarfyr M3533-060151 och -061371 (PN-501/F och PN-513/F) - Beskrivning	1963	Ex 227	PN-501, PN-513	KFF	MILAN/PN	Svenska	Bok	H1-2-4	B
2655	Utbildningsdokumentation Radarnödmätare PH-12 del 2	1964		PH-12	FRAS	MIRIPH	Svenska	Bok	H1-2-2	L
2654	Utbildningsdokumentation Radarnödmätare PH-12 del 1	1964		PH-12	FRAS	MIRIPH	Svenska	Bok	H1-2-2	L
2653	Radarn PV-30/F och PV-30/R, beskrivning del 1 och 2	1971		PV-30	PV	MIRIPV	Svenska	Bok	H1-2-2	B
2652	Radarnstation Pj-21, resereds katalog del 2	1963	45.2 Ex 114	Pj-21	PV	MIRIPH	Svenska	Bok	H1-2-2	F
2651	Radarnstation Pj-21, resereds katalog del 1	1963	45.1 Ex 100	Pj-21	PV	MIRIPH	Svenska	Bok	H1-2-2	F
2650	Radarnödmätare PH-39/F, resereds katalog	1968	43.2 Ex 008	PH-39	PV	MIRIPH	Svenska	Bok	H1-2-2	F
1304	Radio och Television 1965 nr 9	1965				Ra TV	Svenska	Tidning	H3-4-1	I
1305	Radio och Television 1965 nr 10	1965				Ra TV	Svenska	Tidning	H3-4-1	I
1306	Radio och Television 1965 nr 11	1965				Ra TV	Svenska	Tidning	H3-4-1	I
1307	Radio och Television 1965 nr 12	1965				Ra TV	Svenska	Tidning	H3-4-1	I
1303	Radio och Television 1971 nr 5	1971				Ra TV	Svenska	Tidning	H3-4-2	I
2668	Strik 60 - Bärings- och hjälpinformation - Inställning och kontroll	1973	M7776-400030	STRIL-60	FMV	MILb	Svenska	Bok	H1-2-2	B
2694	Lukahjdsartenn 262 till radarstation PS-14/R - Processorki beskrivning	1961		262, PS-14, Pj-21	PV	MIR	Svenska	Bok	H1-2-4	B
2707	Pj-21/R - Preliminär tillämningsbeskrift E-bilsyn	1969		Pj-21, AMES 21, PH-12, PH-1	FMV	MIRIPj	Svenska	Bok	H1-2-6	H
2705	Teleteknisk underhållningsinstruktion Pj-21/R	1961		Pj-21, AMES 21, PH-13, PS-1	PV	MIRIPj	Svenska	Bok	H1-2-6	H
2705	Radarnstation Pj-21 - Resereds katalog del 2	1963	45.2	Pj-21, AMES 21, FR0130	KFF	MIRIPj	Svenska	Bok	H1-2-6	F
2704	Radarnstation Pj-21 - Resereds katalog del 1	1963	45.1	Pj-21, AMES 21, PP-602	KFF	MIRIPj	Svenska	Bok	H1-2-6	F
2703	Log-mottagare SM 915 och Pulsängödsdiskriminator SM 900 - Pj-21/F, Beskrivning	1964		Pj-21, AMES 21, SM 915, SM	PV	MIRIPj	Svenska	Bok	H1-2-4	B

Varje post i databasen presenteras på en rad, och raden innehåller postens samtliga fält. Fälten presenteras kolumnvis med fältnamnen överst, i exemplet ovan **AEF dok nr**, **Titel**, **Utgåva**, **Dok bet** o.s.v.

Uptill i fönstret finns en rad verktyg, **Verktygsfältet**.

Två verktyg är viktiga i detta sammanhang.



Sorteringsverktyget

Sökverktyget

Sortering, stigande  och fallande 

Sortering kan göras på samtliga kolumner i tabellen.

- Den kolumn man vill ha sorterad markeras genom att klicka på dess rubrik.
- Sorteringen utförs genom att klicka på sorteringsverktyget stigande eller fallande.

Sorteringen underlättar den efterföljande sökningen då man känner till den inledande ordalydelsen i vald sorteringskolumn.

Sortering i Excell kan förstöra hela registret om den utförs fel.

I Acess är sortering helt riskfri.

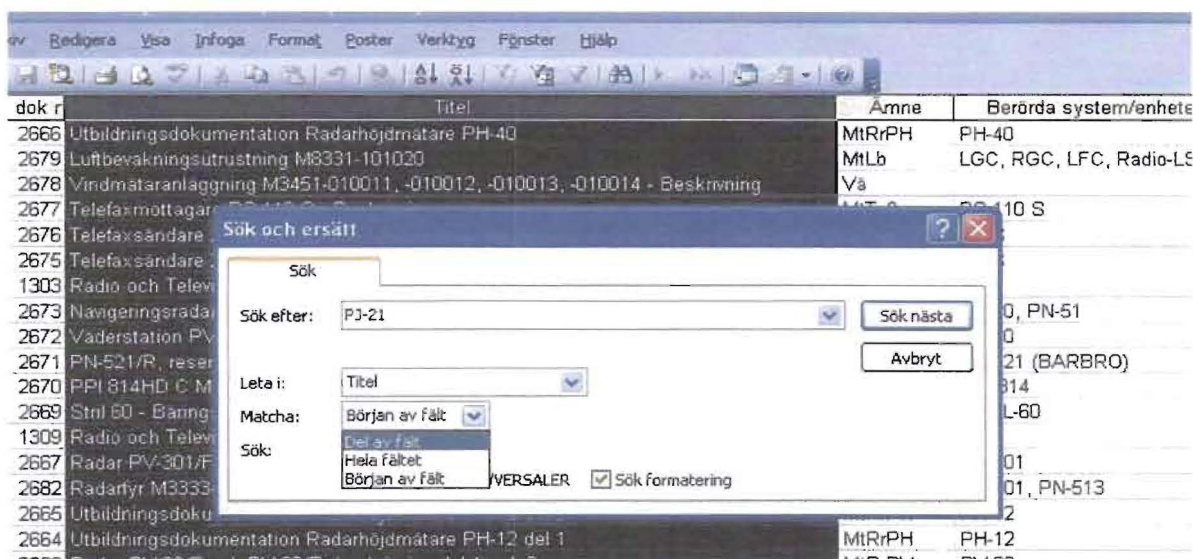
Sökning

Sökning kan ske i valfri kolumn eller i hela databasen.

- Den kolumn man vill söka i markeras genom att klicka på dess rubrik. **Titel** i exemplet.
- Sökningen initieras genom att klicka på sökverktöget.



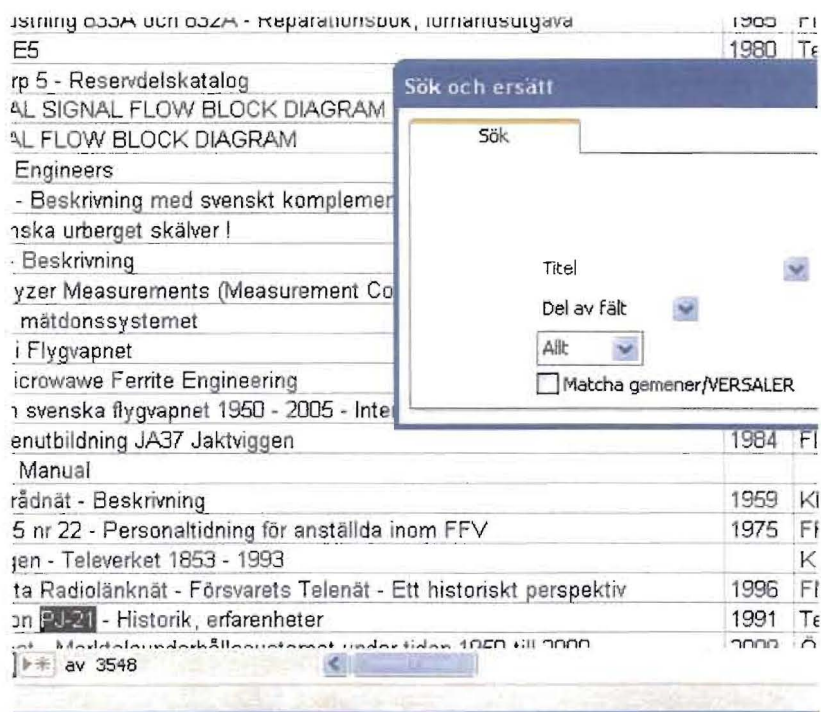
- Fönstret **Sök och ersätt** kommer upp på skärmen.



- I fältet **Sök efter** anges den sökta termen. **PJ-21** i exemplet ovan.
- I fältet **Leta i** står redan den valda sökkolumnen **Titel**.
- I fältet **Matcha** väljs i vilken del av fältet som sökningen ska ske. **Del av fält** i exemplet.
- Sökningen startas genom att klicka på **Sök nästa**.

Den första posten med den sökta texten **PJ-21** visas.

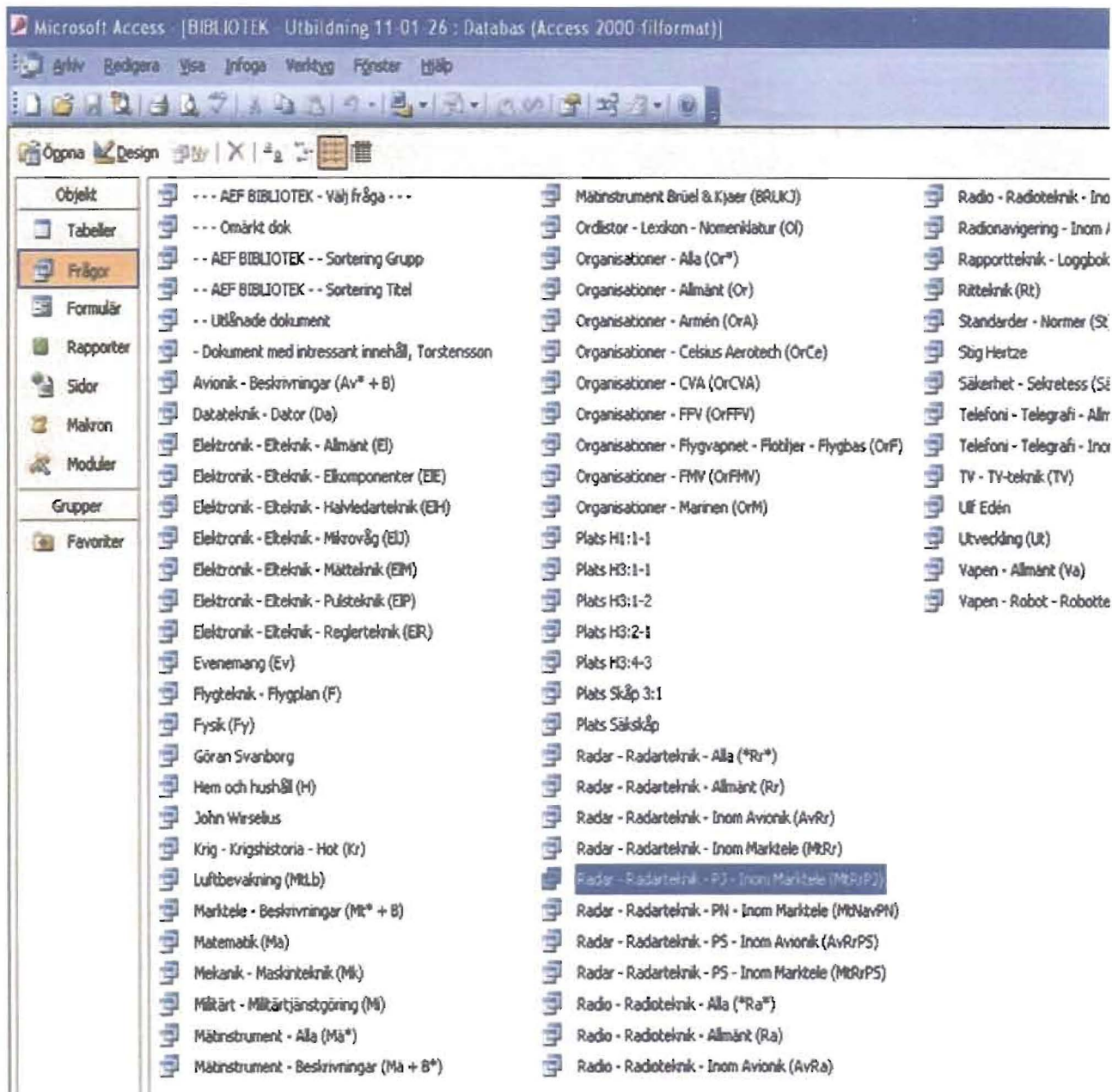
Genom att åter igen klicka på **Sök nästa** presenteras nästa post som innehåller **PJ-21** o.s.v.



Frågor

Frågor är en utomordentlig metod för att i listform samla dokument avseende ett visst projekt, teknikområde, instrument, flygplan etc.

När man har markerat **Frågor** visas nedanstående fönster.

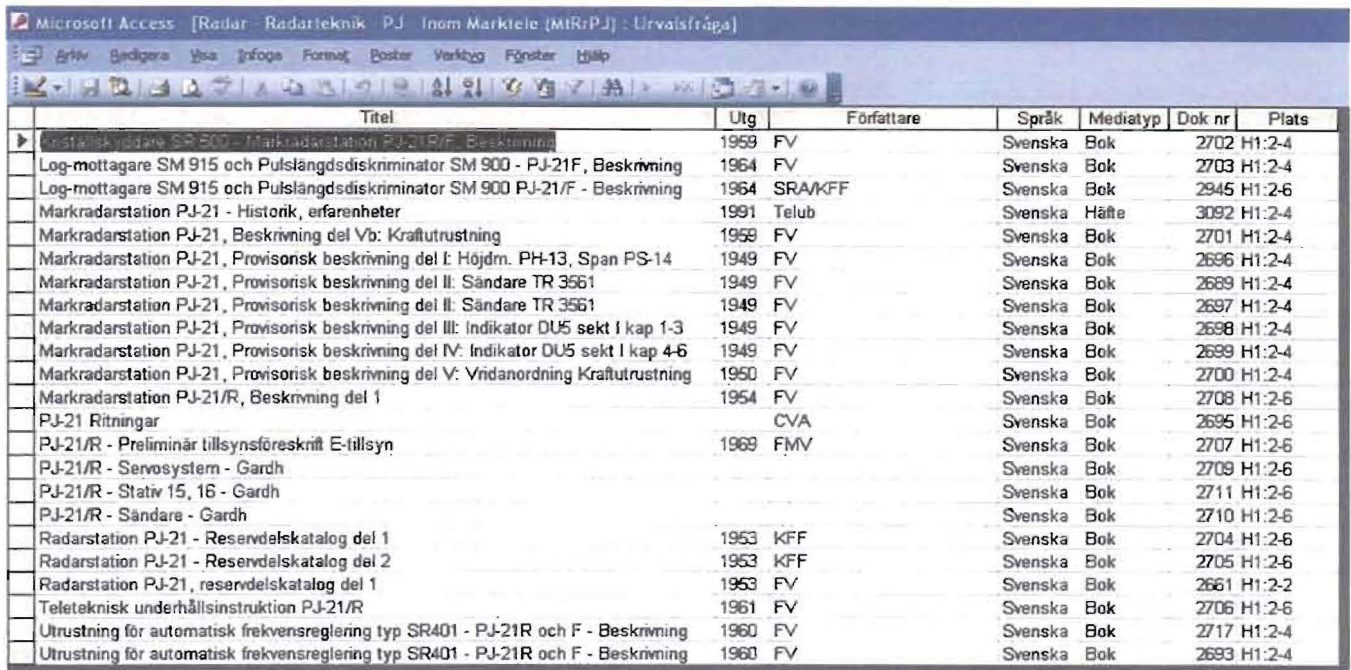


Bibliotekarien har här skapat en rad frågor som han tror kan vara till nytta för användarna. I parentes bakom de flesta frågor anges den interna **ämneskod** som använts som sökkriterium i respektive fråga. Ämneskodens uppbyggnad beskrivs längre fram.

I tabellen ovan har frågan **Radar - Radarteknik - PJ - Inom Marktele (MtRrPJ)** markerats.

Genom att dubbelklicka på frågan...

... så presenteras en lista på samtliga dokument som matchar sökkriterierna.



The screenshot shows a Microsoft Access database window titled "Microsoft Access [Radar - Radartechnik PJ Inom Marktele (MR:PJ) : Urvalsfråga]". The window contains a table with the following columns: Titel, Utg, Författare, Språk, Mediatyp, Dok nr, and Plats. The table lists various technical documents related to radar stations, including titles, publication years, authors, languages, media types, document numbers, and locations.

Titel	Utg	Författare	Språk	Mediatyp	Dok nr	Plats
▼ Västanskildare SR 500 - Markradarstation PJ-21R/F - Beskrivning	1959	FV	Svenska	Bok	2702	H1:2-4
Log-mottagare SM 915 och Pulsängdsdiskriminator SM 900 - PJ-21F, Beskrivning	1964	FV	Svenska	Bok	2703	H1:2-4
Log-mottagare SM 915 och Pulsängdsdiskriminator SM 900 PJ-21/F - Beskrivning	1964	SRA/KFF	Svenska	Bok	2945	H1:2-6
Markradarstation PJ-21 - Historik, erfarenheter	1991	Telub	Svenska	Häfte	3092	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Beskrivning del Vb: Kraftutrustning	1959	FV	Svenska	Bok	2701	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Provisorisk beskrivning del I: Höjdm. PH-13, Span PS-14	1949	FV	Svenska	Bok	2696	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Provisorisk beskrivning del II: Sändare TR 3561	1949	FV	Svenska	Bok	2689	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Provisorisk beskrivning del II: Sändare TR 3561	1949	FV	Svenska	Bok	2697	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Provisorisk beskrivning del III: Indikator DU5 sekt I kap 1-3	1949	FV	Svenska	Bok	2698	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Provisorisk beskrivning del IV: Indikator DU5 sekt I kap 4-6	1949	FV	Svenska	Bok	2699	H1:2-4
Markradarstation PJ-21, Provisorisk beskrivning del V: Vridanordning Kraftutrustning	1950	FV	Svenska	Bok	2700	H1:2-4
Markradarstation PJ-21/R, Beskrivning del I	1954	FV	Svenska	Bok	2708	H1:2-6
PJ-21 Ritningar		CVA	Svenska	Bok	2695	H1:2-6
PJ-21/R - Preliminär tillsynsföreskrift E-tillsyn	1969	FMV	Svenska	Bok	2707	H1:2-6
PJ-21/R - Servosystem - Gardh			Svenska	Bok	2709	H1:2-6
PJ-21/R - Stativ 15, 16 - Gardh			Svenska	Bok	2711	H1:2-6
PJ-21/R - Sändare - Gardh			Svenska	Bok	2710	H1:2-6
Radarstation PJ-21 - Reservdelskatalog del 1	1953	KFF	Svenska	Bok	2704	H1:2-6
Radarstation PJ-21 - Reservdelskatalog del 2	1953	KFF	Svenska	Bok	2705	H1:2-6
Radarstation PJ-21, reservdelskatalog del 1	1953	FV	Svenska	Bok	2661	H1:2-2
Teleteknisk underhållsinstruktion PJ-21/R	1961	FV	Svenska	Bok	2706	H1:2-6
Utrustning för automatisk frekvensreglering typ SR401 - PJ-21R och F - Beskrivning	1960	FV	Svenska	Bok	2717	H1:2-4
Utrustning för automatisk frekvensreglering typ SR401 - PJ-21R och F - Beskrivning	1960	FV	Svenska	Bok	2693	H1:2-4

Ämneskod

Ämneskoden har skapats i syfte att sammanföra poster med ett visst önskat innehåll. I exemplet ovan är man alltså intresserad av dokumentation rörande radarstationen PJ-21.

Önskemål om speciella frågor kan lämnas till bibliotekarien.

Koderna som sådana är naturligtvis av ringa intresse för användaren, däremot är det av största vikt att uppbyggnaden tjänar sitt syfte. All hjälp med detta mottages med största tacksamhet.

De bilagda bladen **BIBLIOTEKET Sök- och sorteringskriterier** visar uppbyggnaden av ämneskoderna så långt de hittills har utvecklats.

BIBLIOTEKET
Sök- och sorteringskriterier.
Ämne - Gruppering avseende dokumentinnehållet

Ämne	Skrivs samman	Exempel etc.	FBET
Arbetskydd	Ar		
Avionik allmänt - Avioniksystem	Av		
Flygbandspelare	Av Fb		M3886
Flyginstrument	Av Fi		M34-
Flyglägesinstrument	Av Fli		M325- M326-
Flygradio, Interfon	Av Ra	FR	
<i>Flygradiopejl, se Avionik - Navigering</i>			
Flygradar	Av Rr	PA PE PI PQ PT	M333-
Höjdmätning	Av Rr PH	PH	M3330
<i>Navigering, se Avionik - Navigering</i>			
Spaning, Sikte	Av Rr PS	PS	M3330
Luftdata	Av Ld	DS LD	M319-
Motmedel	Av Mo	Störning, varning	M3060
Navigering, Landning	Av Nav	TILS	
Radarnavigering	Av Nav PN	PN-50 PN-59	M3333
Radionavigering, Radiopejl	Av Nav Rn	RN FRP	M3272
<i>Radionavigering, se Avionik - Navigering</i>			
Sikte	Av Si		
Stallvarning	Av Sv		M30-
Styrsystem	Av Ss		
Transponder (IK)	Av Tr	PN-79 PN-837 PN-865	
Träffindikeringsystem	Av Ti		
Avståndsmätning	Am	AML 701, AML 702	
Bas - Flygplats	Ba	Baskabel, trådnät	
<i>CVA, se Organisationer</i>			
Datateknik - Dator	Da		
<i>Dokumentering, se Underhåll</i>			
Elektronik - Elteknik allmänt	EI		
Audio	EI Au		
Elkomponenter allmänt	EI E	Halvledare - Halvledarteknik - Elektronrör osv	
Elektronrör	EI T		
Halvledarteknik	EI H		
Hermetik	EI He		
Kabel	EI Ka	Inkl. Opto	
Kontaktdon	EI Ko		
Mikrovåg	EI J		
Mätteknik	EI Ma		
Pulsteknik	EI P		
Reglerteknik	EI R		
Strömförsörjning	EI St		
Evenemang	Ev	Flyguppvisning, Familjedag, Jubileum	
Flyg - Flygteknik allmänt	F		
Flygplan	F F		
Flygsimulatorer	Fs		
<i>Flygvapnet, se Organisationer</i>			
Fotografering - Bildbehandling	Fo		
Fysik	Fy		
Försvar - Allmänt	Fö		
Hem och hushåll	H		
Historia allmänt	Hi		
Juridik - Avtal	J		
Kartor	Ka		
Krig - Krigshistoria - Hot	Kr	Med sveket som vapen, Instruments of darkness	
<i>Krypto, se Säkerhet</i>			
Marinen	M		

BIBLIOTEKET
Sök- och sorteringskriterier.
Ämne - Gruppering avseende dokumentinnehållet

Ämne	Skrivs samma	Exempel etc.	FBET
Marktele, allmänt	Mt	Se indelning i TO för Marktelemtri	
Databehandling	Mt DBU	DBU 205	M3195
Luftbevakning - Stridsledning	Mt Lb	Ls, LgC, RgC, LfC, Stril-50, Stril-60	M3161
Master, Högantenner	Mt Ms		
Markradar	Mt Rr	CE-71, PA, PE, PI, PQ, PT	M333-
Höjdmätning	Mt Rr PH	PH-42	M3330
Kombinerade funktioner	Mt Rr PJ	PJ-21	
Navigation, se Marktele - Navigation			M3333
Spaning	Mt Rr PS	PS-08, PS-15, PS-16/F, PS-41	M3330
Väder	Mt Rr PV	PS-29/F, PV-30	M3330
Markradio	Mt Ra	FMR, FRM, FYL, LOPRA, LUFOR, RA, RK, RT, TMR	
Motmedel	Mt Mo		
Multiplex Transmission ?	Mt Mu	TM-1, TMX-11	
Navigation, Landning	Mt Nav	TILS	
Fyrar	Mt Nav Fy	Radiofyr, Talfyr	M331-
Radar	Mt Nav PN	PN-52, PN-67, PN-513, PN-601	M3333
Radiopejl	Mt Nav Rp	Fmrp Tmrp	M3272
Radiolänk	Mt RL	LRF-1, RK-01, RL, RLX-11, -12, -13, -51, -71	
Signalmateriel (?)	Mt Si		
Stationsmateriel (?)	Mt St	Högtalare, Tidmätning	
Telefoni - Telegrafi - Teleprinter	Mt Te	AKE-129, MRX 19 ?	M392- M393-
Matematik	Ma		
Materieluppföljning, se Underhåll			
Mekanik - Maskinteknik	Mk	Machinery's handbook	
Militärt - Militärtjänstgöring	Mi		
Motmedel *)	Mo	Optiskt motmedel (kamouflage)	

 *) Se även under *Avionik* och/eller *Marktele*.

BIBLIOTEKET
Sök- och sorteringskriterier.

Ämne - Gruppering avseende dokumentinnehållet

Ämne	Skrivs samman	Exempel etc.	FBET
Mätinstrument	Mä		
Acceleration	Mä Ac		M3490
Akustik	Mä Ak		M279x
Allmänfunktioner	Mä Al	Ledningsprovare, Ledningssökare *)	M3742-M3744
Ampermeter	Mä Am		M3611
Bildskärm	Mä Bi		M3947-M3949
Detektor	Mä De		M2540
Distorsion Klirrfaktor Spektrumanalys	Mä Di		M3631
Dämpning Konstlast Avslutare	Mä Dä		M2433
Effektmeter	Mä Ef		M3613
Fasvinkelmätning -alstring	Mä Fa	Q-meter	M3630
Frekvens Fasföljd	Mä Fr	Stroboskop, Griddipmeter, Varvtal	M3617, M3470
Frekv.filter Riktn.koppl. Övergång Vägledare	Mä Ff		M2435-M2438
Fältstyrka Magnetflöde	Mä Fä	Flödesmeter, Flux-meter	M3616, M3665
Förstärkare	Mä Fö		M255x
Generator Oscillator	Mä Ge		M2569
HF-prestanda	Mä HF	Förstärkare, Brusfaktormeter	M3638
Indikator - Sifferindikator	Mä Id		F-nummer
Induktansmätning	Mä In		M3622
Isolationsprovning, se Resistansmätning			
Kabelsökare, se Apparatprovning			
Kamera	Mä Km		M383x
Kapacitansmätning	Mä Ka		M3623
Kemi	Mä Ke		M368x
Komponentprovning	Mä Ko		M3637
Kvalitet, se Standarder			
Ledningssökare, se Allmänfunktioner			
Lexikon, se Ordlistor			
Likriktare Kraft	Mä Li		M2511
Ljudmätning	Mä Lj		M3676
Logikanalysator, se Voltmeter			
Materialegenskaper	Mä Ma		M3703
Minnesorgan Logikorgan	Mä Mi		M257x
Modulering	Mä Mo		M3832
Monitorer, se Bildskärmar			
Multimeter, se Universalinstrument			
Måtskalor	Mä Si		M321x
Nivåmätning	Mä Ni		M3633
Omformare Omriktare	Mä Om	Växelriktare	M252x
Oscilloskop	Mä Os		M365x
RCL Universalbryggor	Mä RCL		M3627-M3628
Reglering	Mä Rg		M249x
Remsläsare	Mä RI		M3877
Resistansmätning Isolationsprov	Mä Re	"Megger"	M3620
Räknare	Mä Rä		M3171
Rörelse	Mä Rö		M2040-M2049
Skrivare	Mä Sk	För utskrift av mätvärden	M3612, M3618, M3659 etc, M3851
SVF	Mä SVF		M3636
Temperatur Termostater	Mä Te		M3604-M3605
Tidmätning	Mä Ti		M344x
Transformator	Mä Tr		M2502-M2507
Tryckmätning	Mä Ty		M3535
Universalinstrument	Mä Un	UR-, UI-, URI-meter, Galvanometer.	M3618
Voltmeter	Mä Vo	Logikanalysator	M3612

*) För provning av specifika enheter, se *Underhåll*

BIBLIOTEKET

Sök- och sorteringskriterier.

Ämne - Gruppering avseende dokumentinnehållet

Ämne	Skrivs samman	Exempel etc.	FBET
Matutrustning, se Underhåll			
Ordlistor - Lexikon - Nomenklatur	OI	Lexikon, Ordböcker	
Organisationer - Institutioner - Företag	Or	Museer	
AEF - Arboga Elektronikhistoriska Förening	Or AEF		
Armén	Or A		
Celsiusstec	Or Ce		
CVA	Or CVA	Centrala Flygverkstaden i Arboga	
FFV	Or FFV	Förenade Fabriksverken	
FHT	Or FHT	Försvarets Historiska Telesamlingar	
FOA	Or FOA	Försvarets Forskningsanstalt	
FVM	Or FVM	Flygvapenmuseum	
Flygvapnet	Or F	Flotiljer, Flygbaser	
FMV	Or FMV	Försvarets Materielverk	
KFF	Or KFF	Kungliga Flygförvaltningen	
Marinen	Or M		
Resmat	Or RM	FMV:Resmat / FM Resmat	
SAAB	Or SAAB		
Telub - Aerotech Telub	Or Tb	Personatidningen Kommunikatören, Informatören mm	
Provutrustning, se Underhåll			
Radio - Radioteknik allmänt *)	Ra		
Radio - Amatörradio	Ra Am		
Radio - Hemelektronik	Ra H		
Radar - Radarteknik allmänt *)	Rr		
Rapportering, se Underhåll			
Registrering, se Underhåll			
Ritteknik	Rt		
Robot, se Vapen			
Signalmateriel allmänt	Sg		
Skydd, se Arbetarskydd			
Standarder - Normer - Kvalitet	St	Gamla mått och nya	
Stridsledning, se Marktele - Luftbevakning			
Säkerhet - Sekretess	Sä		
Teknik allmänt	Tk	Teknik för alla	
Telefoni - Telegrafi allmänt *)	Te	Telefoni - Telegrafi - Telex - Telefax - Morse	
Teleteknik allmänt	Tl		
Testutrustning, se Underhåll			
TV - TV-teknik	TV		
Underhåll - Mtrl.uppföljning - Registrering - Dokumentering - Rapportering	UH		
Provutrustning, allmänt	UH Pr		M3743
Autotest	UH Pr At		
Radar	UH Pr Rr	WTG-50, PP-59, WTG-59	
Radio	UH Pr Ra		
Rigg - Mockup	UH Pr Ri		
Telefoni - Telegrafi	UH Pr Te		
Fjärrkontroll	UH Pr Fj		
Underhållning	Un		
Uppslagsböcker, se Ordlistor			
Utveckling	Ut	Uppfinn framtiden	
Vapen allmänt	Va		
Vapen - Riktmedel	Va Rm		M32
Vapen - Robot	Va Ro		M440
Vapen - Torped	Va To		
Väderutrustningar exkl väderradar	Vä		

*) Se även under **Avionik** och/eller **Marktele**.

Formulär (Sidan är numera något förändrad.)

När man har öppnat databasen **Biblioteket** under **Formulär** visas nedanstående fönster. Varje post i databasen presenteras vanligtvis på en eller ett par sidor beroende på antalet fält och övrig informationsmängd.

I likhet med vad som sagts under **Tabeller**, finns även här sorterings- och sökfunktioner.

Microsoft Access: [Biblioteket (Dok nr)]

Ämne OrCVA
Organisationer - Institutioner - CVA

Dok nr 1 Märkt X Dok ID (FBET / motsv.) FSVG

Titel Bergtrollet 1950 nr 1

Mtrl FBET Utgivn.år 1950

Förf / Utg CVA

Språk Svenska Antikt Musealt Doktyp I Mediatyp Tidning

Plats S3:1-5

Utlånat till datum

Tillverkare

Urspr. ägare / Gåva från Scan X WEBBIBL

Notering

Post: 14 av 6269

Sortering, stigande och fallande


Sortering kan göras på samtliga fält i formuläret.

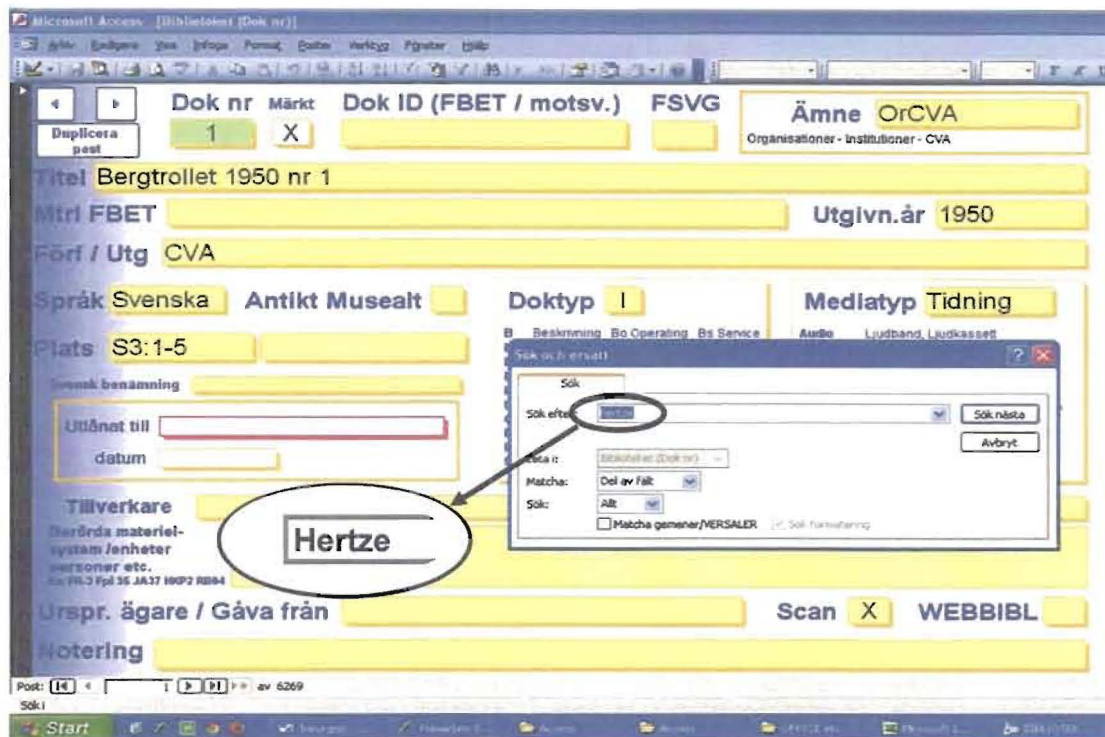
- Det fält man vill ha sorterat markeras genom att klicka på det.
- Sorteringen utförs genom att klicka på sorteringsverktyget stigande eller fallande.

Sökning

Sökning kan ske i **hela databasen** eller i **valfritt fält**.

Sökning i hela databasen.

- Klicka på listan längst till vänster på bilden, den blir då markerad (svart).
- Klicka på sökverktyget. 
- Fönstret **Sök och ersätt** kommer upp på skärmen.

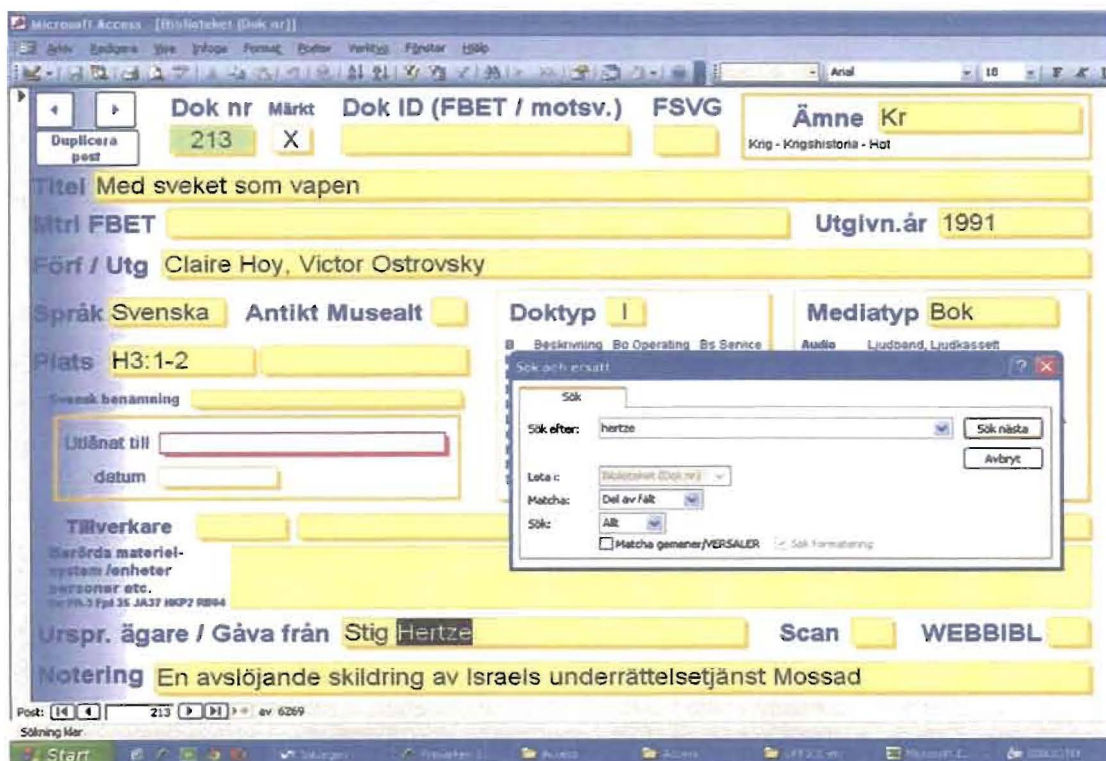


The screenshot shows the Microsoft Access database interface. The main window displays a record with the following details:

- Dok nr:** 1
- Märkt:** X
- Dok ID (FBET / motsv.):** [Empty]
- FSVG:** [Empty]
- Ämne:** OrCVA
- Titel:** Bergtrollet 1950 nr 1
- Mtrl FBET:** [Empty]
- Utgivn.år:** 1950
- Förf / Utg:** CVA
- Språk:** Svenska
- Antikt Musealt:** [Empty]
- Doktyp:** I
- Mediatyp:** Tidning
- Plats:** S3:1-5
- Utlånat till:** [Empty]
- datum:** [Empty]
- Tillverkare:** Berörda materiel-system / enheter / personer etc.
- Urspr. ägare / Gåva från:** [Empty]
- Notering:** [Empty]

A search window titled "Sök och ersätt" is open over the record. The search term "Hertze" is entered in the "Sök efter:" field. The "Matcha:" dropdown is set to "Del av fält". The "Sök" button is highlighted with a red circle, and an arrow points from the "Hertze" text in the main window to the search window.

- I fältet **Sök efter** anges den sökta termen. I fältet **Matcha** väljs **Del av fält**.
- I exemplet ovan vill vi presentera samtliga dokument där **Hertze** är omnämnd.
- Sökningen startas genom att klicka på **Sök nästa**.
- Det först påträffade dokumentet presenteras.



The screenshot shows the Microsoft Access database interface displaying a search result. The main window displays a record with the following details:

- Dok nr:** 213
- Märkt:** X
- Dok ID (FBET / motsv.):** [Empty]
- FSVG:** [Empty]
- Ämne:** Kr
- Titel:** Med sveket som vapen
- Mtrl FBET:** [Empty]
- Utgivn.år:** 1991
- Förf / Utg:** Claire Hoy, Victor Ostrovsky
- Språk:** Svenska
- Antikt Musealt:** [Empty]
- Doktyp:** I
- Mediatyp:** Bok
- Plats:** H3:1-2
- Utlånat till:** [Empty]
- datum:** [Empty]
- Tillverkare:** Berörda materiel-system / enheter / personer etc.
- Urspr. ägare / Gåva från:** Stig Hertze
- Notering:** En avslöjande skildring av Israels underrättelsetjänst Mossad

The search window titled "Sök och ersätt" is open over the record. The search term "hertze" is entered in the "Sök efter:" field. The "Matcha:" dropdown is set to "Del av fält". The "Sök nästa" button is highlighted with a red circle.

- Nästa träff erhålls genom att klicka på **Sök nästa** o.s.v.

Sökning i valfritt fält.

Vid AEF är det vanligt att man söker efter system, enheter, apparater etc som har en leverantörsbeteckning eller en militär beteckning. Det är i sådana fall lämpligt att söka i fältet **Berörda materielsystem / enheter**.

Om man söker försvarets Förrådsbeteckning är fältet **Mtrl FBET** (Materielens förrådsbeteckning) det rätta.

Inom AEF strävar vi efter att ange Försvarmaktens förkortningar enligt följande princip, exempelvis:


Elektroniksystem: FR-14, PS-08, RK-02.

Flyg: Fpl 29, Fpl 35, JA37, JAS39, HKP2, RB04.

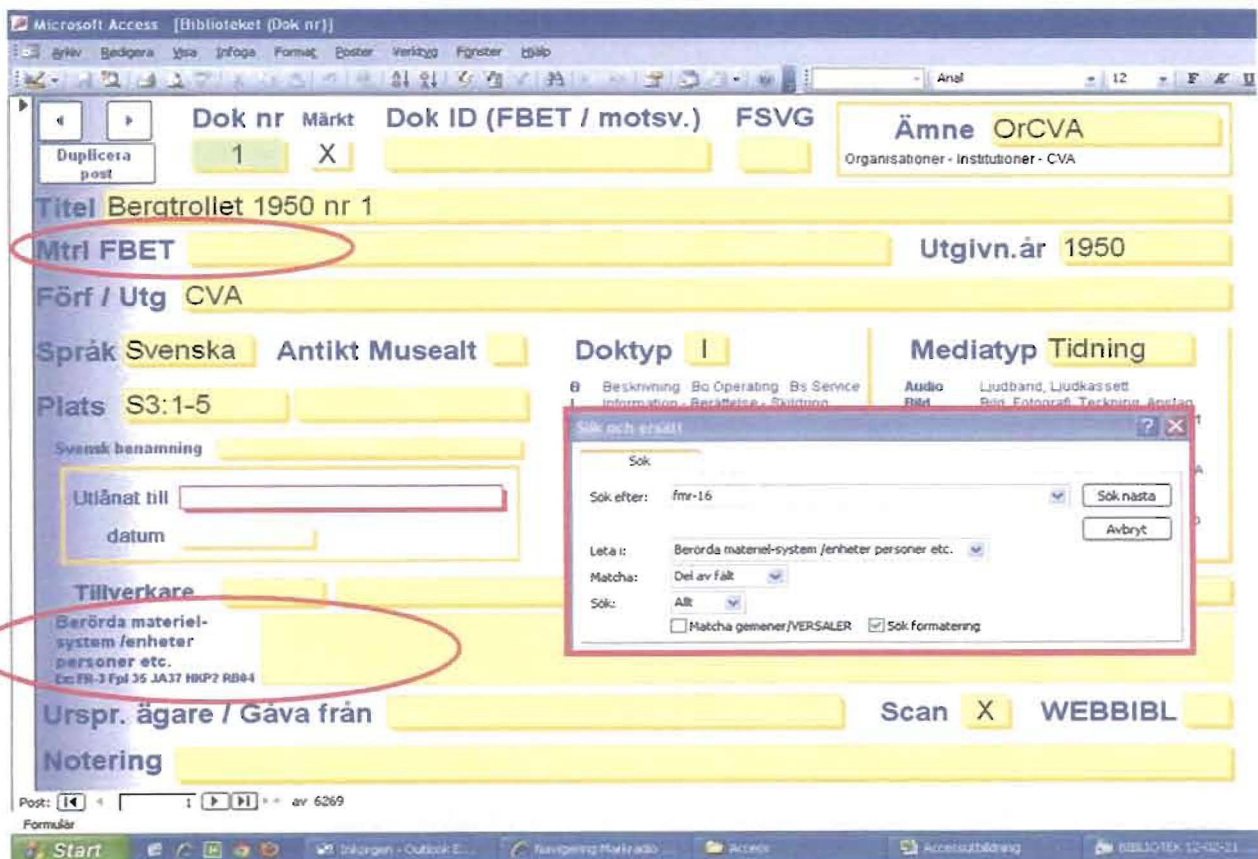
Vi antar att vi i vårt exempel söker dokument som handlar om radiostation FMR-16.

- Fältet **Berörda materielsystem / enheter** markeras genom att klicka på det.

! Skriv inget i fältet! Det är inte ovanligt att man råkar skriva sökordet i fältet, inte bra!
(I det här fallet har det dock ingen betydelse eftersom databasen är skrivskyddad.)

- Klicka på sökverktyget. 

- Fönstret **Sök** kommer upp på skärmen.



The screenshot shows the Microsoft Access interface for a library database. The main form displays details for a document with title "Beröretrollet 1950 nr 1". The "Mtrl FBET" field is circled in red. A search dialog box is open, showing the search criteria: "Sök efter: fmr-16", "Leta i: Berörda materiel-system / enheter personer etc.", "Matcha: Del av fält", and "Sök: Allt". The "Sök nästa" button is highlighted.

- I fältet **Sök efter** anges **fmr-16** (Access gör här ingen skillnad på versaler och gemener).

- I fältet **Matcha** väljs **Del av fält**.

- Sökningen startas genom att klicka på **Sök nästa**.

- Det först påträffade dokumentet presenteras.

Microsoft Access [Biblioteket (Dok nr)]

Arb. Bedrger. Visa Info. Form. Poster. Verktyg. Fönster. Hjälp

Dok nr Märkt Dok ID (FBET / motsv.) FSVG Ämne AvRa

Duplicera post 3024 X F Avonik - Flygradio

Titel FR 17 Schema man.app - FR 21-17 Schema - Översyns- och Tillsynsföreskrifter

Mtrl FBET Utgivn.år

Förf / Utg

Språk Svenska Antikt Musealt Doktyp H Mediatyp Bok

Plats H1:10-1

Svensk benämning

Utlånat till datum

Tillverkare

Berörda materiel-system / enheter personer etc. FR-16, FR-17, FR-21, Tmr-16, Fmr-16

Urspr. ägare / Gåva från Scan WEBBIBL

Notering

Post: 14 3024 av 6269

Formulär

Start Inloggen - Cu... Navigering Ma... Access OFFICE etc. Accessutbildning BIBLIOTEK 12...

- Nästa träff erhålls genom att klicka på **Sök nästa**.

Microsoft Access [Biblioteket (Dok nr)]

Arb. Bedrger. Visa Info. Form. Poster. Verktyg. Fönster. Hjälp

Dok nr Märkt Dok ID (FBET / motsv.) FSVG Ämne MtRa

Duplicera post 4965 X Marktele - Märkradio

Titel Radiostation Fmr 16 Tmr 16 Tmr 16B - Beskrivning

Mtrl FBET M3955-716011, M3955-416011, M3955-416021 Utgivn.år 1970

Förf / Utg FMV

Språk Svenska Antikt Musealt Doktyp B Mediatyp Bok

Plats H1:10-4

Svensk benämning

Utlånat till datum

Tillverkare

Berörda materiel-system / enheter personer etc. FMR-16, TMR-16, TMR-16B

Urspr. ägare / Gåva från Scan WEBBIBL

Notering

Post: 14 4965 av 6269

Formulär

Start Inloggen - Cu... Navigering Ma... Access OFFICE etc. Accessutbildning BIBLIOTEK 12...

- O.S.V.

Tillämpningar och övningsexempel.

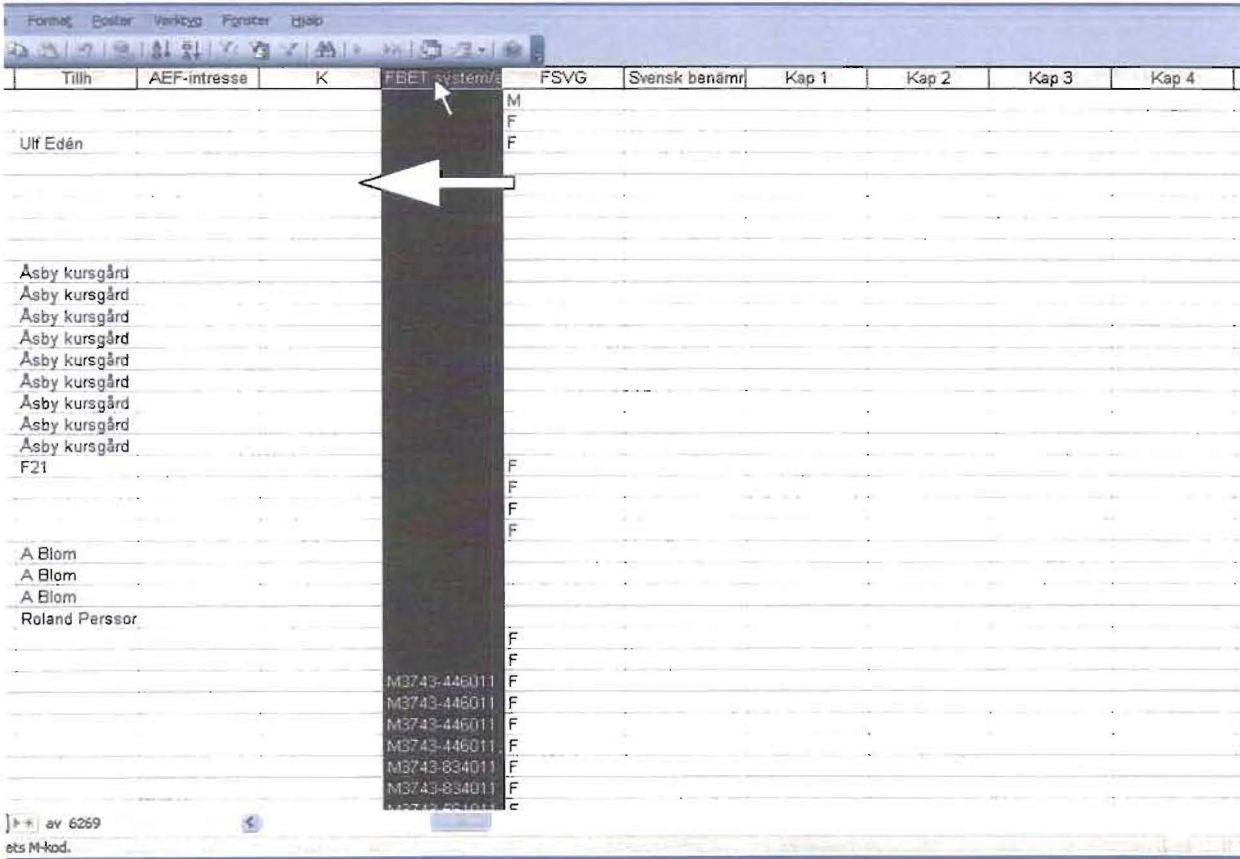
Att flytta en kolumn i objekt Tabeller.

Då den sökta kolumnen finns "osynlig" långt ute till höger.

Varje post i databasen **Bibliotek** innehåller 130 fält. Då man använder objektet **Tabell** finns alltså den största mängden fält "dolda" ute till höger om bildskärmen.

I stället för att hela tiden skrolla sig fram och tillbaka till önskade kolumner kan man flytta dem till vänstersidan på bildskärmen och få dem samlade.

- Skrolla fram till den "dolda" kolumnen och klicka på kolumnens rubrik.
- Peka på rubriken, håll ner vänsterknappen och dra kolumnen till önskad position.



The screenshot shows a database table with the following columns: Tillh, AEF-intresse, K, FBET-systemer, FSVG, Svensk benämnr, Kap 1, Kap 2, Kap 3, and Kap 4. The 'FBET-systemer' column is currently hidden and has been dragged to the left side of the table. A white arrow points to the column's header, and another white arrow points to the left edge of the table, indicating the movement. The table contains data for various authors and subjects, including 'Ulf Edén', 'Asby kursgård', 'A Blom', and 'Roland Persson'. The status bar at the bottom indicates '6269 av 6269' and 'ets M-kod'.

Tillh	AEF-intresse	K	FBET-systemer	FSVG	Svensk benämnr	Kap 1	Kap 2	Kap 3	Kap 4
				M					
				F					
Ulf Edén				F					
Asby kursgård									
Asby kursgård									
Asby kursgård									
Asby kursgård									
Asby kursgård									
Asby kursgård									
Asby kursgård									
Asby kursgård									
F21				F					
				F					
				F					
				F					
A Blom									
A Blom									
A Blom									
Roland Persson									
				F					
				F					
			M3743-446011	F					
			M3743-446011	F					
			M3743-446011	F					
			M3743-446011	F					
			M3743-834011	F					
			M3743-834011	F					
			M3743-834011	F					
				F					
				F					

Tillämpningar och övningsexempel.



Att söka dokument med hjälp av fältet **Ämne**. Se förteckning flik 9.

Används när man vill söka ut all dokumentation rörande ett visst avgränsat **intresseområde** eller **ämne**.

- Välj det ämne du vill söka efter i **Förteckning över Ämne - Gruppering avseende dokumentinnehåll**. Se flik 10.

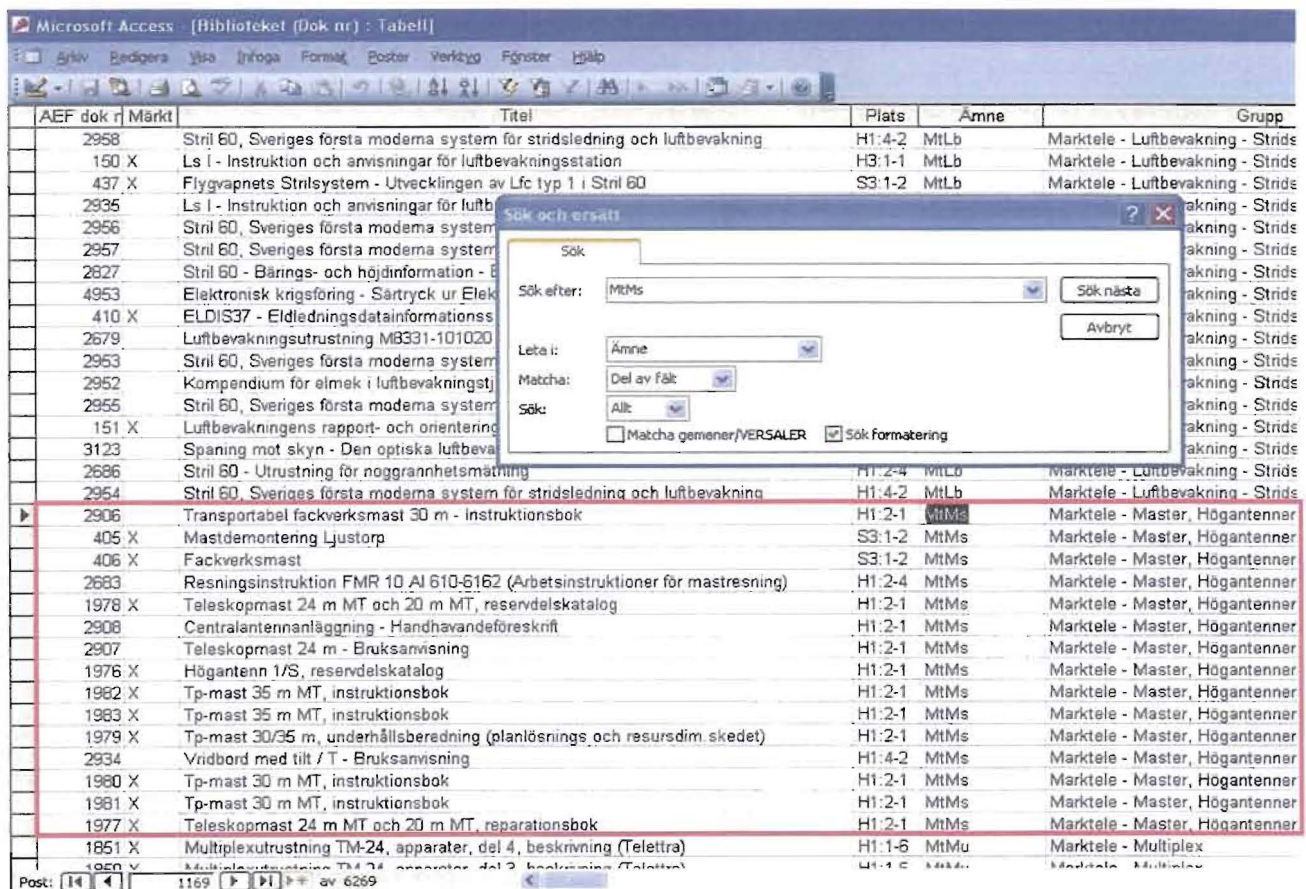
Låt oss säga att vi vill veta så mycket som möjligt om försvarets master.

I listan hittar vi **Marktele - Master, Högantenner**. Koden vi ska använda är **MtMs**.

- Vi vill presentera resultatet i listform, därför väljer vi objektet **Tabell**.
- Vi markerar kolumnen **Ämne** och sorterar. 
- Tryck på sökverktyget  och skriv in koden **MtMs** i **Sök efter**.

Välj **Del av fält** i **Matcha**.

- Tryck på **Sök nästa**.



The screenshot shows a Microsoft Access database window titled "Biblioteket (Dok nr) : Tabell". A search dialog box is open over the table, with the search criteria set to "Sök efter: MtMs", "Leta i: Ämne", and "Matcha: Del av fält". The search results table is displayed below, showing columns for AEF dok nr, Märkt, Titel, Plats, Ämne, and Grupp. The results are sorted by the Ämne field, and the first 15 rows are highlighted in red, indicating the search results.

AEF dok nr	Märkt	Titel	Plats	Ämne	Grupp
2958		Stril 60, Sveriges första moderna system för stridsledning och luftbevakning	H1:4-2	MtLb	Marktele - Luftbevakning - Strids
150 X	X	Ls I - Instruktion och anvisningar för luftbevakningsstation	H3:1-1	MtLb	Marktele - Luftbevakning - Strids
437 X	X	Flygvapnets Strlsystem - Utvecklingen av Lfc typ 1 i Stril 60	S3:1-2	MtLb	Marktele - Luftbevakning - Strids
2935		Ls I - Instruktion och anvisningar för luftb			akning - Strids
2956		Stril 60, Sveriges första moderna system			akning - Strids
2957		Stril 60, Sveriges första moderna system			akning - Strids
2827		Stril 60 - Bärings- och höjdinformation - B			akning - Strids
4953		Elektronisk krigsföring - Särtryck ur Elek			akning - Strids
410 X	X	ELDIS37 - Eldledningsdatainformationss			akning - Strids
2679		Luftbevakningsutrustning M8331-101020			akning - Strids
2953		Stril 60, Sveriges första moderna system			akning - Strids
2952		Kompendium för elmek i luftbevakningstj			akning - Strids
2955		Stril 60, Sveriges första moderna system			akning - Strids
151 X	X	Luftbevakningens rapport- och orientering			akning - Strids
3123		Spaning mot skyn - Den optiska luftbeva			akning - Strids
2686		Stril 60 - Utrustning för noggrannhetsmätning	H1:2-4	MtLb	Marktele - Luftbevakning - Strids
2954		Stril 60, Sveriges första moderna system för stridsledning och luftbevakning	H1:4-2	MtLb	Marktele - Luftbevakning - Strids
2906		Transportabel fackverksmast 30 m - Instruktionsbok	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
405 X	X	Mastdemontering Ljustorp	S3:1-2	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
406 X	X	Fackverksmast	S3:1-2	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
2683		Resningsinstruktion FMR 10, AI 610-6162 (Arbetsinstruktioner för mastresning)	H1:2-4	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1978 X	X	Teleskopmast 24 m MT och 20 m MT, reservdelskatalog	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
2908		Centralantennanläggning - Handhavandeföreskrift	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
2907		Teleskopmast 24 m - Bruksanvisning	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1976 X	X	Högantenn 1/S, reservdelskatalog	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1962 X	X	Tp-mast 35 m MT, instruktionsbok	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1983 X	X	Tp-mast 35 m MT, instruktionsbok	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1979 X	X	Tp-mast 30/35 m, underhållsberedning (planlösning och resursdim. skedet)	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
2934		Vridbord med tilt / T - Bruksanvisning	H1:4-2	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1980 X	X	Tp-mast 30 m MT, instruktionsbok	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1981 X	X	Tp-mast 30 m MT, instruktionsbok	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1977 X	X	Teleskopmast 24 m MT och 20 m MT, reparationsbok	H1:2-1	MtMs	Marktele - Master, Högantenner
1851 X	X	Multiplexutrustning TM-24, apparater, del 4, beskrivning (Telettra)	H1:1-6	MtMu	Marktele - Multiplex

Resultat: 15 dokument med önskat innehåll.

Tillämpningar och övningsexempel.

Tumregel

Kontrollera först om sökningen finns bland objekt **Frågor**.

Jag söker personaltidningen **Tech in**. Jag vill se alla exemplar som vi har i biblioteket.

Gå till objekt **Tabeller** och sortera på **Titel**.

Jag söker alla instrumentbeskrivningar rörande instrument av fabikat **Brüel & Kjaer**.

Gå till objekt **Tabeller** och sortera på **Tillverkare**.

Jag söker alla dokument rörande **Flygradiopejl Frp 5**.

Gå till objekt **Formulär** och sök på fältet **Berörda materielsystem / -enheter**.

Matcha **Del av fält**.

Föreslå fritt !

Tillämpningar och övningsexempel.

Databaserna INSTRUMENT, AVIONIK och MARKTELE.

Registrering av inkommen enhet.

- **Kontrollera om enheten finns tidigare.**

I allmänhet kan du på enheten avläsa dess beteckning, partnummer, typ etc.

Gå till objekt **Tabeller** och sortera på **Beteckning**. Sök den aktuella enheten.

- **Om enheten saknas i registret.**

Det är ofta lämpligt att duplicera en tidigare registrerad post, för att "få vissa uppgifter gratis" till den nya posten. Gå till Formulär, välj lämplig post och tryck på **Duplicera**.

- **Registerdata.**

Fyll i de uppgifter du anser vara till hjälp i det fortsatta arbetet.

- **Länkar.**

Länkarna i Formulären är skapade av undertecknad, och är ägnade att underlätta för användaren. Här kan man snabbt se de foton, typkatalogblad etc. som finns. Hur länkar skapas beskrivs inte här, hittills har undertecknad skött detta.

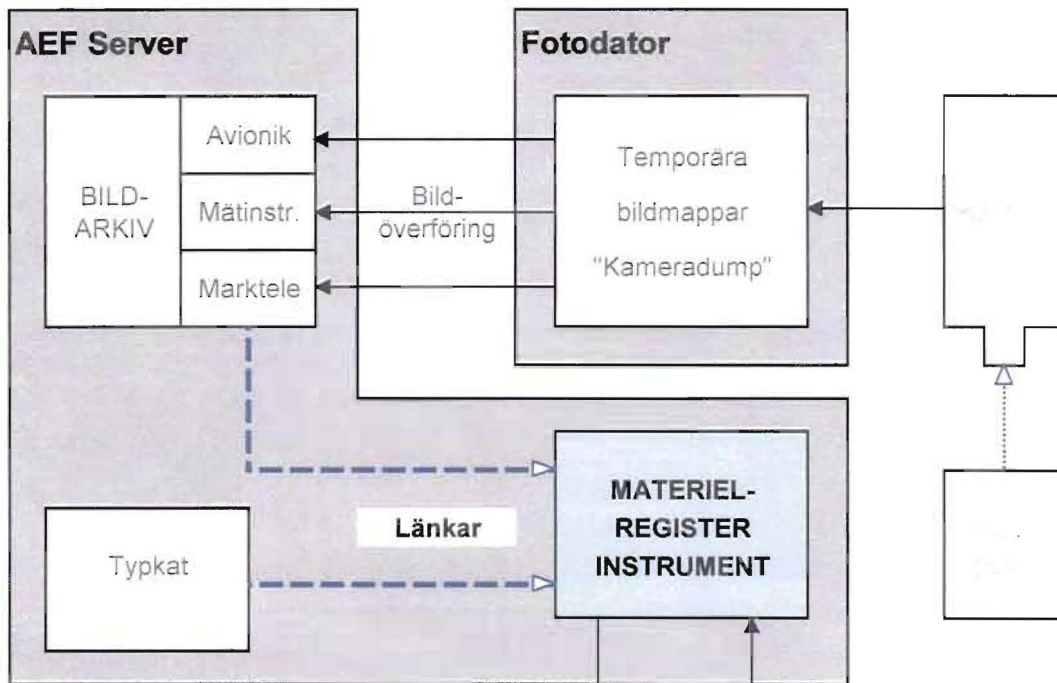
- **AEF identifieringsbegrepp.**

I **instrumentregistret** identifieras posterna med **AEF nr**.

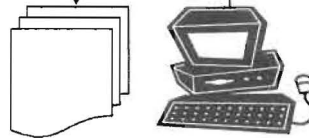
I **avionikregistret** identifieras posterna med **Förrådsbeteckning** eller, då sådan saknas, med ett löpande "**A-nummer**".

I **markteleregistret** identifieras posterna med **Förrådsbeteckning** eller, då sådan saknas, med ett löpande "**P-nummer**".

Registeruppdatering (Exempel Instrumentregistret)



Datablad hämtade ur instrumentregistret för samtliga poster finns förvarade i två pärmar i fotolabbet. Bladen är sorterade i AEF-nr.



Uppdatering kan ske antingen direkt i registret, behörighet fordras, eller via vidstående datablankett som efter ifyllande lämnas till behörig.

Om registrering av ny tillkomna instrument ska göras utanför byggnad 20 kan en registerkopia skapas i bärbar laptop eller på "pinne" för att ta med till arbetsplatsen. De ny tillkomna posterna kan sedan enkelt infogas i "masterregistret".