

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Petra Pau und der Fraktion der PDS – Drucksache 14/699 –

Förderung einer Forschungsgesellschaft aus dem Verteidigungsetat

Der „SPIEGEL“ berichtete über eines der bestgeschütztesten und geheimnisvollsten Forschungsinstitute der Bundesrepublik: die Forschungsgesellschaft für Angewandte Naturwissenschaften e. V. (FGAN).

Der „SPIEGEL“ führt dazu aus, daß nach Ansicht eines Friedensforschers „die Einrichtung, die sich, ungewöhnlich genug, als eingetragener Verein mit Anspruch auf Gemeinnützigkeit und Steuerbegünstigung präsentiert, eine Tarnorganisation des Bundesnachrichtendienstes (BND)“ sei. Mit ihrer Hilfe wollen die deutschen Aufklärer, deren Wirken laut Gesetz streng auf das Ausland beschränkt ist, ungestört neue Späh- und Spionageverfahren entwickeln“ (DER SPIEGEL 15/1994).

Der „SPIEGEL“ weist darauf hin,

- daß die FGAN praktisch ein reines Bundesunternehmen ist, da dieser Verein mit jährlich rd. 65 Mio. DM fast ausschließlich aus dem Bundeshaushalt finanziert wird;
- daß die Vereinsmitglieder „erlesen“ sind und sich fast ausschließlich aus führenden Unternehmen der Rüstungsindustrie rekrutieren;
- daß die Aufgabe der Gesellschaft laut Satzung darin besteht, „naturwissenschaftliche Forschung, vorwiegend auf den Gebieten der Elektronik, Kybernetik und Informatik“ und „im Interesse der Landesverteidigung zu betreiben“;
- daß die FGAN auch fast vollständig ihre Mittel aus dem Bundeshaushalt der Verteidigung bezieht;
- daß die gesamte wissenschaftliche Arbeit „Wehrforschung“ ist, die dem Bundesverteidigungsministerium und der Rüstungsindustrie zugute kommt, „die faktisch auf Staatskosten bedient wird“ (DER SPIEGEL 15/94);
- daß die FGAN sehr eng mit dem Bundeskanzleramt und dem BND zusammenarbeitet;
- daß die FGAN insgesamt sechs Institute unterhält, deren Kapazitäten auf „militärische und nachrichtendienstliche Bedürfnisse“ ausgerichtet sind (DER SPIEGEL 15/94);

Die Antwort wurde namens der Bundesregierung mit Schreiben des Bundesministeriums der Verteidigung vom 29. April 1999 übermittelt.

Die Drucksache enthält zusätzlich – in kleinerer Schrifttype – den Fragetext.

- daß die FGAN über eine der größten Radaranlagen Europas verfügt und Funktion und Aufgaben militärisch genutzter Satelliten in der Erdumlaufbahn beobachtet;
- daß die FGAN mathematische und technische Verfahren zum Einsatz von Computern in Aufklärungssystemen und neuartige Radarversuchsanlagen entwickelt und dabei „elektromagnetische Wellen, die über unser Gelände laufen, mal abhören“ – so 1994 der Vorstandsvorsitzende gegenüber dem „SPIEGEL“ (DER SPIEGEL 15/94);
- daß Hochfrequenzphysiker der Institute des FGAN an Fachgesprächen der Bundeswehrführung mit dem BND teilnehmen;
- daß die FGAN in der Auswertung der Raumfahrt-aufklärung und Satellitenbeobachtung sehr eng mit dem BND zusammenarbeitet;
- daß die FGAN Forschungsaufträge vom BND erhält (DER SPIEGEL 15/94).

1. Wie viele Mittel soll die FGAN laut vorgelegtem Bundeshaushalt 1999 unter welchen Titelgruppen bekommen?

Die FGAN soll gemäß Entwurf des Einzelplanes 14 (Drucksache des Deutschen Bundestages 14/300, Anlage, Seite 102/103) 1999 bei der Titelgruppe 3 insgesamt 47 900 TDM erhalten. Davon entfallen auf Betrieb (Kapitel 14 20 Titel 685 31) 42 650 TDM und auf Investitionen (Kapitel 14 20 Titel 893 31) 5 250 TDM.

Außerdem werden voraussichtlich Forschungsaufträge in einer Gesamthöhe von rund 21 000 TDM aus Mitteln von Kapitel 14 20 Titel 551 01 erteilt werden.

2. Wie viele Mittel hat die FGAN 1998 aus dem Bundeshaushalt unter welchen Titelgruppen bekommen?

Die FGAN hat 1998 bei der Titelgruppe 3 insgesamt 47 320 TDM erhalten. Davon entfielen auf Betrieb 42 272 TDM und auf Investitionen 5 048 TDM. Außerdem wurden Forschungsaufträge in einer Gesamthöhe von rund 24 000 TDM erteilt.

3. Gibt es für die Konstruktion der Verlagerung von Aufgaben des Bundes auf einen eingetragenen Verein eine Rechtsgrundlage, und wenn ja, welche?

Der Bund hat keine Aufgaben auf die FGAN übertragen bzw. verlagert. Die in Artikel 87 b GG geregelte Aufgabe der Bundeswehrverwaltung, den unmittelbaren Sachbedarf der Streitkräfte zu decken, umfaßt auch die Forschung zur Entwicklung und Weiterentwicklung wehrtechnischen Geräts. Es steht dem Bund frei, sich bei der Erfüllung dieser Aufgabe auch der Hilfe und des Wissens Privater zu bedienen. Die FGAN betreibt wehrtechnische Forschung, die wegen des Interesses des Bundesministeriums der Verteidigung an dieser anwendungsnahen Forschung eine Grundfinanzierung durch den Bund rechtfertigt. Auch wenn die Forschung der FGAN im Interesse des Bundes liegt, nimmt die FGAN weder Verwaltungsaufgaben wahr, noch wird sie gegenüber Dritten hoheitlich tätig.

Mangels einer entsprechenden Beleihung der FGAN oder auch nur Aufgabenübertragung auf die FGAN bedarf es keiner besonderen Rechtsgrundlage. Selbst für eine Beleihung oder Aufgabenübertragung wäre allerdings die Rechtsform eines eingetragenen und damit rechtsfähigen Vereins kein Hindernis.

4. Seit wann gibt es die FGAN als eingetragenen Verein?

Am 9. Dezember 1955 wurde die Gesellschaft zur Förderung der astrophysikalischen Forschung (ASTRO) in das Vereinsregister beim Amtsgericht Bonn eingetragen. Die Gesellschaft wurde 1975 in Forschungsgesellschaft für Angewandte Naturwissenschaften (FGAN) umbenannt.

5. Welche allgemeinen Aufgaben nimmt die FGAN für den Bund und Bundesbehörden wahr?
 - a) Welche genauen Forschungsaufträge haben die FGAN bzw. deren Institute in den letzten fünf Jahren von Bundesministerien und Bundesbehörden bekommen (bitte genau auflisten nach Forschungsauftrag, Bundesministerium und Bundesbehörde, Verwendungszweck, Kostenhöhe und Datum)?

Eine Auflistung der von Bundesministerien und Bundesbehörden seit dem 1. Januar 1994 der FGAN erteilten Forschungsaufträge ist als Anlage beigefügt.

- b) An welchen Tagungen/Konferenzen/Besprechungen mit dem Bundesverteidigungsministerium hat das FGAN in den letzten fünf Jahren teilgenommen (bitte genau auflisten nach Datum und Art der Tagung/Konferenz/Besprechung)?

Die FGAN nimmt jährlich an mehr als 100 Tagungen, Konferenzen und Fachveranstaltungen teil. Der Besuch derartiger Veranstaltungen erfolgt ohne Mitwirkung des Bundesministeriums der Verteidigung und dient der Präsentation eigener Forschungsergebnisse, der Pflege des Kontaktes mit in- und ausländischen Wissenschaftlern und nicht zuletzt auch der Kontrolle, ob die eigenen Arbeiten dem internationalen Stand entsprechen.

Die FGAN wirkt außerdem an Weiterbildungsveranstaltungen der Bundesakademie für Wehrverwaltung und Wehrtechnik in Mannheim mit (10 bis 20 Veranstaltungen pro Jahr).

Das Bundesministerium der Verteidigung hat das Recht und die Pflicht, sich von der ordnungsgemäßen Durchführung der von ihm finanzierten Forschungsarbeiten zu überzeugen. Hierzu finden neben den jährlichen Senatssitzungen und den für jedes Institut zweimal jährlich stattfindenden Sitzungen des jeweiligen wissenschaftlichen Beirats eine große Zahl von Besprechungen zwischen den Experten der Amtsseite und den Mitarbeitern der FGAN statt. Die Zahl derartiger Besprechungen wird auf weit über 100 pro Jahr geschätzt. Eine Erfassung und Auflistung aller Besprechungen der letzten fünf Jahre ist praktisch nicht mehr möglich.

6. Arbeitet die FGAN mit dem BND zusammen, und wenn ja, auf welchen Gebieten, in welcher Form und auf welcher Rechtsgrundlage geschieht dies?

Die FGAN arbeitet im Rahmen eines Auftrags des BND an der radargestützten Identifizierung von Satelliten. Einer besonderen, über das durch den Vertrag begründete Vertragsverhältnis hinausgehenden Rechtsgrundlage bedarf es dazu nicht.

7. Trifft es zu, daß „elektromagnetische Wellen, die über unser Gelände laufen“, von der FGAN abgehört werden (so der Vorstandsvorsitzende der FGAN im SPIEGEL 15/94), und wenn ja, welche?
 - a) Werden diese abgehörten Daten ggf. gespeichert?
 - b) Auf welcher Rechtsgrundlage geschieht ggf. das Abhören und eventuelle Erfassen dieser elektromagnetischen Wellen?
 - c) Hat der Bundesdatenschutzbeauftragte ggf. das Abhören dieser elektromagnetischen Daten geprüft, und wenn ja, zu welchem Ergebnis ist er gekommen?

Eine Erfassung, Auswertung oder Speicherung von auf elektromagnetischem Wege übertragenen Informationen im Sinne eines nachrichtendienstlichen Abhörens wird von der FGAN nicht durchgeführt. Die zitierte Äußerung des damaligen Vorstandsvorsitzenden der FGAN kann sich nur auf die Tatsache beziehen, daß die Analyse des von Objekten ausgesandten bzw. reflektierten elektromagnetischen Wellenfeldes zum Standardrepertoire der Radartechnik gehört, um daraus Daten über Ort, Geschwindigkeit, Signatur usw. von Objekten zu erhalten.

8. Arbeitet die FGAN mit amerikanischen Nachrichtendiensten zusammen, und wenn ja,
 - a) mit welchen?
 - b) seit wann?
 - c) auf welcher Rechtsgrundlage?

Die FGAN arbeitet nicht mit amerikanischen Geheimdiensten zusammen.

Anlage zur Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Petra Pau und der Fraktion der PDS
 "Förderung einer Forschungsgesellschaft aus dem Verteidigungsetat (FGAN)"
 BT-Drs. Nr. 14/699

Liste der an die FGAN bzw. deren Institute seit dem 01.01.94 von Bundesministerien und Bundesbehörden
 vergebenen Forschungsaufträge (Frage 5a)

Lfd. Nr.	Laufzeit	Auftraggeber	Institut	Betrag DM
1	01.01.1994 - 31.12.1996	T/R 330/P0083/P1313 ARM- und ECM Resistenz von Radargeräten	BMVg/ BWB	FHP 2.400.969,00
2	01.01.1994 - 31.12.1997	T/R 330/P0084/P0305 Signalverarbeitung bei aktivem elektronisch gesteuerten Radar	BMVg/ BWB	FFM 1.735.753,00
3	01.01.1994 - 31.12.1995	E/F 51A/P0124/P5119 Verbesserung Vielkanalpeiler	BMVg/ BWB	IFE 579.989,00
4	01.02.1994 - 30.09.1994	BMFT MTK 0570 9 Grundsatzuntersuchung zu einem neuen Schiffsradar mit elektr. gesteuerter Antenne	BMBF	FFM 149.961,00
5	24.03.1994 - 31.12.1995	E/S 21B/P0067/M6144 Wissensbasierte Benutzerschnittstellen für FUEWS der Marine	BMVg/ BWB	FAT 499.100,00
6	01.05.1994 - 31.12.1996	E/F 41B/P0273/95034 Erfassung witterungsabhängiger Parameter OZA	BMVg/ BWB	FFO 671.000,00
7	01.08.1994 - 31.12.1997	E/F 41G/Q0095/Q5110 Multispektrale Tarnung und Täuschung im erweiterten BW-Einsatzbereich (MULTEB)	BMVg/ BWB	FFO/FHP 6.930.000,00
8	01.09.1994 - 31.12.1997	T/R 340/Q0022/Q0303 Bewertung von optronischen Systemen und Komponenten (BOSKO)	BMVg/ BWB	FFO 2.438.000,00
9	01.09.1994 - 31.12.1997	T/R 320/Q0023/Q0305 Umweltbegrenzungen optronischer Systeme (UBONE)	BMVg/ BWB	FFO 3.533.000,00
10	01.09.1994 - 31.12.1997	T/R 340/Q0027/P0306 Punktzielderfassung mit Multisensorik	BMVg/ BWB	FFO 3.049.800,00
11	15.09.1994 - 31.08.1995	E/F 41A/Q0321/M5168 Passives IR-Raketenwarnsystem	BMVg/ BWB	FFO 104.950,00
12	01.10.1994 - 31.12.1997	E/F 41B/Q0348/Q5239 SAR-Signalverarbeitung auf autonomen Plattformen	BMVg/ BWB	FFM 1.112.025,00
13	01.10.1994 - 31.12.1997	T/R 340/Q0016/Q0302 Sensordatenfusion für Aufklärung	BMVg/ BWB	FIM 6.979.752,50
14	15.11.1994 - 15.11.1995	M/GSPO/Q0026/Q9925 Besatzungskonzept WS-Tornado-Marine	BMVg/ BWB	FAT 163.818,00
15	01.01.1995 - 31.12.2000	E/F 41B/Q0278/L5262 Simulation thermisch optronischer Systeme	BMVg/ BWB	FFO/FIM 5.150.000,00
16	01.01.1995 - 31.12.1997	E/F 51K/Q0146/N5197 Elektronisches Goniometer	BMVg/ BWB	IFE 575.000,00
17	01.01.1995 - 31.12.1997	E/F 41E/Q0447/Q5241 Automatische Auswertung hochauflöser Bilddaten für interaktive Zielaufklärung	BMVg/ BWB	FIM 1.199.910,00
18	01.01.1995 - 31.12.1995	E/I 21E/T0149/K5919 Lageführung im FÜInfoSys (Rubin)	BMVg/ BWB	FAT 377.775,00
19	01.01.1995 - 31.12.2000	E/F 31B/Q0179/T5105 Radarverfahren gegen ARM-Bedrohung (OLPI)	BMVg/ BWB	FKIE 1.604.410,00
20	01.01.1995 - 31.12.1999	E/W 11G/Q1109/Q5297 Signalverarbeitung und Technologie für Zielsuchköpfe	BMVg/ BWB	FHR 7.323.887,00
21	01.01.1995 - 30.11.1998	E/F 41A/T0027/P5111 Hindernismarkierung für Hubschrauber	BMVg/ BWB	FIM 649.980,00
22	01.01.1995 - 31.12.1996	E/T 31A/T0045/Q5240 Einsetzkonzepte Ausbildungssimulatoren	BMVg/ BWB	FAT 657.800,00
23	01.01.1995 - 31.12.1996	E/F 11F/T0008/Q5237 Missionsbezogene Untersuchungen auf dem Gebiet der Gefechtsfeld-Robotik	BMVg/ BWB	FAT 715.300,00
24	01.01.1995 - 31.12.1996	E/F 41B/Q0277/M5218 Trackerbewertungsverfahren	BMVg/ BWB	FIM 88.400,00
25	01.01.1995 - 31.12.1995	E/F 41A/T0200/P5111 Mitarbeit u. Fachl. Unterstützung der Flugversuche mit experimentellen Hindernismark.	BMVg/ BWB	FFO 100.000,00
26	02.01.1995 - 31.12.1997	E/F 51A/T0013/M5224 FM/Elo-Aufklärung im HF-Bereich	BMVg/ BWB	IFE 1.199.335,00
27	01.04.1995 - 31.12.1997	E/F 31B/T0042/T5102 Abbildende Radartechnik - Projektbegleitung zum Studienvorhaben RASSA	BMVg/ BWB	FHP 289.340,00
28	01.04.1995 - 31.12.1997	40310/95 Erarb. Allgemeingültiger Kriterien zur Sicherstell. der Bedienbar. nautischer Geräte u. Syst.	BMVg/ BWB	FAT 700.465,00
29	01.08.1995 - 31.12.1995	E/F 41G/T0367/Q5110 Multispektrale Tarnung und Täuschung im erweiterten BW-Einsatzbereich	BMVg/ BWB	FFO 1.797.755,00

30	01.08.1995 - 31.12.1995	E/F 41G/T0273/M5230	BMVg/ BWB	FFO	69.000,00
	Abgasmessung von Schiffsmaschinen (AMES)				
31	01.09.1995 - 31.12.1997	E/F 41B/T0184/K5237	BMVg/ BWB	FFO	1.700.000,00
	Laserschutz von WBG				
32	01.09.1995 - 31.12.1995	E/F 41B/T0181/T5193	BMVg/ BWB	FFO	200.000,00
	Pixelfusion				
33	01.10.1995 - 30.11.1997	E/F 41B/T0406/P5204	BMVg/ BWB	FHP	116.610,00
	Aufklärung und Bekämpfung von Gefechtsständen				
34	01.01.1996 - 31.12.1998	T/F 41B/T0418/T1421	BMVg/ BWB	FIM	3.722.400,00
	Multisensor. Datenauswert. für Luftaufklärung und Aufklärung von Flugkörpern (MDLF)				
35	01.01.1996 - 31.12.1998	T/F 41B/T0419/T1422	BMVg/ BWB	FIM	1.889.000,00
	Automatische Verfahren für interaktive Bildauswertung mit SAR-Bilddaten				
36	01.01.1996 - 31.12.1996	T/F 61S/T1227/I2235	BMVg/ BWB	FFM	299.000,00
	Mitgliedschaft der FGAN im Verein z.Förderung der deutsch-amerikanischen Zusammenarb.				
37	01.01.1996 - 31.12.1998	E/F 31B/T0237/A5015	BMVg/ BWB	FFM	496.455,00
	Verfahren der Sensorsteuerung und Sensorfusion (Fregatte 124)				
38	01.01.1996 - 31.12.1999	E/F 31B/T0232/T5478	BMVg/ BWB	FHR	3.681.575,00
	Beamforming für breitbandig polarimetrische und konforme Antennengruppen				
39	01.01.1996 - 31.12.2000	43 DA/0001/01/96	BND	FHR	1.425.200,00
	Radargestützte Identifizierung von nichtkooperativen Objekten im erdnahen Weltraum				
40	01.01.1996 - 30.10.1996	Q/I 21L/V0231/L3136	BMVg/ BWB	FFM	256.450,00
	Lageführung im FülInfoSys (Rubin)				
41	01.01.1996 - 31.12.1999	T/RF 31J/T0204/M0416	BMVg/ BWB	FKIE	1.902.215,00
	Experimentalsystem zur wissensbasierten Meldungsauswertung in Führungsinfo.-systemen				
42	01.01.1996 - 31.12.1999	T/F 31B/V0063/K1209	BMVg/ BWB	FHR	3.126.390,00
	VHF/UHF-Radar als Anti-Stealth-Sensor				
43	01.01.1996 - 31.12.1997	T/F 61S/V0010/I2235	BMVg/ BWB	FFM	799.940,00
	Zeitkritische Anwendungsdienste in verteilten Führungsinformationssystemen				
44	01.02.1996 - 30.06.1999	18 S 0095 A	BMBF	FKIE	1.193.462,00
	Grundl.Unters. u. Feldvers. für zukünft. elektr. steuerb. Radarsyst. -ESR- in zivil. Anwend.				
45	01.03.1996 - 28.02.1997	E/S 21H/V0015/T5452	BMVg/ BWB	FHP	169.050,00
	Experimentelle Untersuchungen mit 35/94 GHz-Monopulsradar (NAOS)				
46	01.03.1996 - 31.12.1996	E/S 21H/V0014/P5167	BMVg/ BWB	FHP	80.500,00
	Radarrückstreuung von der Meeresoberfläche im Ka/W-Band				
47	01.06.1996 - 28.02.1997	E/S 21D/V0037/T5452	BMVg/ BWB	FFO	230.000,00
	Experimentelle Untersuchung mit optronischen Geräten (NAOS-Experiment)				
48	01.07.1996 - 31.12.1996	E/S 21D/V0067/M5230	BMVg/ BWB	FHP	69.575,00
	Untersuchungen von Seeclutter				
49	01.09.1996 - 31.12.1996	T/F 41B/V0330/M1504	BMVg/ BWB	FFO	50.000,00
	Abstandaktiver Panzerschutz				
50	01.10.1996 - 31.12.1997	E/F 41B/V0376/95034	BMVg/ BWB	FFO	299.000,00
	Prüfung der Eignung des Spektralbereichs für die optron. Ortung von Artill.-mündungsblitzen				
51	01.01.1997 - 31.12.1997	E/W 21G/X0008/N5183	BMVg/ BWB	FHP/FFO	49.715,00
	Multispektralnebel gegen optronische Systeme (MUNGO)				
52	01.01.1997 - 31.12.1999	T/F 41B/V0373/Q0305	BMVg/ BWB	FFO	1.550.000,00
	Umweltbegrenzungen optronischer Systeme (UBONE)				
53	01.01.1997 - 31.12.2000	T/F 31B/V0170/P1313	BMVg/ BWB	FHR	3.317.371,00
	ARM- und ECM-Resistenz von Radargeräten				
54	01.01.1997 - 31.12.2000	T/F 31B/V0169/M0409	BMVg/ BWB	FHR	4.606.168,00
	Untersuchung von Signalverarbeitung in Radarsystemen für Aufklärungsanwendungen				
55	01.01.1997 - 31.12.1997	T/R 330/P0086/P1320	BMVg/ BWB	FHP	2.302.023,00
	Radarsignalverarbeitung Flugzeugbordradar				
56	01.01.1997 - 31.12.1998	E/S 21H/V0158/T5452	BMVg/ BWB	FHR	398.705,00
	SAR-Abbildungsmechanismen über See bei 35/94 GHz				
57	01.01.1997 - 31.12.1998	E/F 31B/X0117/Q5237	BMVg/ BWB	FFM	700.000,00
	Missionsbezogene Untersuchungen auf dem Gebiet der Gefechtsfeld-ROBOTIK				
58	01.01.1997 - 31.12.1999	E/T 31A/X0012/Q5240	BMVg/ BWB	FKIE	1.049.835,00
	Einsatzkonzepte/Ausbildungssimulatoren				
59	11.01.1997 - 31.08.1997	Az.: See 18/14.82.16-1	BMVBW	FFM	3.999,24
	Demonstrationsphase zum luftgestützten Beobachtungs- und Informationssystem Traffic				
60	01.04.1997 - 31.07.1999	40326/97	BMVBW	FKIE	429.836,00
	Erarb. von Anf. an Schiffsbr. zur Gewährleist. eines sicheren Fahrbetriebes von Seeschiffen				
61	01.04.1997 - 31.10.1997	Q/I 21B/X0378/L3136	BMVg/ BWB	FFM	105.225,00
	Lageführung im FülInfoSys (RUBIN IV)				
62	01.04.1997 - 31.03.2000	E/I 21B/X0390/K5920	BMVg/ BWB	FKIE	1.638.750,00
	Lageführung im FülInfoSys (RUBIN V)				

63	01.04.1997 - 31.12.2000	E/F 41T/X0011/Q5115	BMVg/ BWB	FHR	554.862,00
	Missionsbezogene Untersuchungen auf dem Gebiet der Gefechtsfeld-ROBOTIK				
64	01.05.1997 - 30.11.1997	E/F 41B/X0042/T5494	BMVg/ BWB	FFO	100.000,00
	Mess. der Schädigungswellen von speziellen IR-Detektoren bezgl. Laserstrahlung (MESIR)				
65	02.05.1997 - 30.04.1999	M/GSPO/X0031/X9931	AStudÜb Bw	FKIE	532.450,00
	Wissensbas. Unterst.-konzept für AntiairWarfare (SEOKRI)				
66	01.06.1997 - 31.12.1998	E/F 41T/X0022/I5202	BMVg/ BWB	FFO	599.600,00
	Tarnung gegen hyperspektrale optronische Sensoren (THOS)				
67	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 41T/X0069/Q5110	BMVg/ BWB	FFO	3.869.000,00
	Tarn- und Täuschungsunters. im Rahmen des Integralen Gesamtschutzes (TURNING)				
68	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 31D/X0413/Q5239	BMVg/ BWB	FKIE	1.249.935,00
	SAR-Signalverarbeitung auf autonomen Plattformen				
69	01.01.1998 - 31.12.1999	E/F 31B/X0441/T5102	BMVg/ BWB	FHR	399.855,00
	Nicht-kooperative Identifizierung für Gefechtsfeldaufklärung				
70	01.01.1998 - 31.12.2000	T/F 31D/X0411/Q0302	BMVg/ BWB	FIM	6.300.000,00
	Sensordatenfusion für Aufklärung				
71	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 41T/X0071/Q5110	BMVg/ BWB	FHR	1.430.715,00
	Radartarn. und Täusch. im Rahmen des integralen Gesamtschutzes (RATIR)				
72	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 31B/X0418/X5181	BMVg/ BWB	FKIE	1.359.185,00
	Signalverarbeitung bei aktivem elektronisch gesteuertem Radar				
73	01.01.1998 - 31.12.2000	T/F 31B/X0412/Q0306	BMVg/ BWB	FFO	2.550.000,00
	Punktzielderfassung durch Multisensorik (Puma)				
74	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 31B/X0417/X5196	BMVg/ BWB	FHR	1.985.730,00
	Signalparam.-analyse und Zielklassifiz. bei aktiv. und pass. Bordradarbetrieb				
75	01.01.1998 - 31.12.2000	T/F 31D/X0455/Q0303	BMVg/ BWB	FFO	2.100.000,00
	Passive optronische Sensoren (PASOS)				
76	01.01.1998 - 31.12.1999	E/F 31D/X0477/V5263	BMVg/ BWB	FFO	505.000,00
	Panzerwarnsensor gegen Flugkörper				
77	01.01.1998 - 31.12.2000	T/I 11S/X0668/K2207	BMVg/ BWB	FKIE	1.249.935,00
	Interoperabilität von militärischen Mesesage Handling Systemen				
78	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 31E/X0459/Q5241	BMVg/ BWB	FIM	1.350.000,00
	Autom. Auswertung hochaufgelöster Bilddaten für interaktive Zielaufklärung				
79	01.01.1998 - 31.12.2000	E/F 41A/X0143/V5280	BMVg/ BWB	FKIE	1.199.910,00
	Verifikation von Verfahren zur automat. Signalerkennung				
80	01.01.1998 - 31.12.2000	T/F 21D/X0102/M1414	BMVg/ BWB	FKIE	1.227.040,00
	Paketübertragung von Realzeitdaten über heterogene Netze				
81	01.01.1998 - 31.12.2000	E/I 31C/Y0081/X5130	BMVg/ BWB	FKIE	1.369.960,00
	Protokolle zur Replikation verteilter Daten				
82	01.03.1998 - 31.12.1998	E/W 41E/Y0079/D5320	BMVg/ BWB	FFO	95.826,00
	Wirksamkeit von Nebel gegen optronische Sensoren				
83	01.06.1998 - 31.12.1998	E/F 31D/Y0185/K5237	BMVg/ BWB	FFO	40.000,00
	Lasermodifikation für Untersuchungen zum Sensorschutz - LASUS				
84	01.06.1998 - 31.12.1998	E/F 31E/Y0198/N5124	BMVg/ BWB	FIM	30.000,00
	Aufklärungsausstattung Minensperren (AAMIS)				
85	01.06.1998 - 31.12.1998	E/W 21F/Y0066/K5111	BMVg/ BWB	FHP	19.720,00
	Untersuchung der Radarsignatur des Gasstrahles von Flugkörpern				
86	01.01.1999 - 31.12.2001	T/F 31D/Y0046/T1421	BMVg/ BWB	FOM	4.200.000,00
	Autonome Verfahren zur Zielerkennung (AVZ)				
87	01.01.1999 - 31.12.2001	T/F 31D/Y0066/T1422	BMVg/ BWB	FOM	2.700.000,00
	Symbolische SAR-Aufklärungsbilddaten				
88	01.01.1999 - 31.12.2001	E/F 31D/Y0065/N5202	BMVg/ BWB	FIM/FFO	3.500.000,00
	IRST-Leistungsanalyse (IR Search & Track)				
89	01.01.1999 - 31.12.2001	T/F 31D/Y0067/N0410	BMVg/ BWB	FOM	2.310.000,00
	Aktive optronische Sensoren				
90	01.01.1999 - 31.12.1999	E/F 31D/Y0131/L2604	BMVg/ BWB	FOM	200.000,00
	Unters. v. Wärmebildgeräten im Rahmen des Euclid-Programms (UWE)				
91	01.01.1999 - 31.12.1999	E/F 31D/Y0280/Q5222	BMVg/ BWB	FHR	49.996,00
	Millimeterwellensensorik zur Gefechtsfeldaufklärung				
92	01.01.1999 - 31.12.2000	C/E 718/Y2186/Y5120	BMVg/ BWB	FOM	6.300.000,00
	Unters. zur Reduz. der Bedrohung von Schiffen im infraroten Spektralbereich				