

경호탐지견의 운용실태 및 발전방안*

Examination of the Current Situations of Security Dogs and it's Development Plans

박형규** · 김두현***

〈목 차〉

I. 서론	IV. 경호탐지견의 능력 및 운용
II. 이론적 고찰 및 관련연구의 검토	발전방안
III. 경호탐지견의 운용 실태 분석	V. 결론

〈요 약〉

현재 약 2,500여개가 넘는 경호업체들이 활동하고 있지만 이들 업체 중 상당수가 부실경영과 자본력의 압박, 인력관리 능력 부족 등으로 인하여 영세성을 면치 못하고 있다. 따라서 보다 과학적인 경호방법을 동원하고 경호대상자에 대한 양질의 서비스를 제공할 뿐만 아니라 사전 예방적인 수단을 강구하는 측면에서 경호탐지견 운용을 일반화할 것이 요구되고 있다. 첫째, 경호탐지견으로 적합한 품종인 국내산 진도견, 삼살견 등을 경호탐지견으로 배양한다. 특히 우수한 품종의 진도견을 경호탐지견의 임무에 적합한 훈련을 통하여 적절히 운용한다면 우리 고유의 진도견을 산업화하고 보호육성하는 취지에도 맞아 떨어지는 효과를 얻을 수 있다. 둘째, 경호탐지견을 양성하고 훈련을 확대한다. 경호탐지견은 훈련방법에 따라서 2가지 이상의 임무를 수행할 수가 있다. 즉, 복종훈련을 마친 후 임무에 적합한 경계 또는 탐지 등 특수훈련을 실시하여 경호활동에 투입할 수가 있는 것이다. 셋째, 훈련된 경호탐지견을 임무에 맞게 운용한다. 경호탐지견은 대인경호, 시설경비, 폭발물 및 마약 탐지, 기타 맹인안내 등 다양한 경호대상자의 보호수단으로 운용할 수 있다. 넷째, 경호탐지견 운용 전문 인력을 양성하고 전문적인 경호탐지견 훈련센터를 운영하여야 한다. 경호탐지견 운용 요원을 양성하기 위해서는 대학(교)의 경호 관련학과에 『경호탐지견 운용론』 등의 교과목을 개설하고 경호탐지견의 품종을 개량하며, 경호탐지견훈련센터를 설치하여 임무에 적합한 훈련을 훈련지도사로 하여금 실시하게 하는 것이다.

주제어: 경호, 경호탐지견, 진도견, 경호탐지견의 능력, 경호탐지견의 역할

* 이 연구는 한국체육대학교 논문게재장려금 지원으로 이루어졌음

** 광운대학교 대학원 행정학과 박사과정

*** 한국체육대학교 안전관리학과 교수, 법학박사

I. 서 론

1. 연구의 목적

21세기는 정보사회, 지식사회¹⁾라는 말로 산업사회와 구분한다. 우리나라는 민주화, 산업화, 도시화, 그리고 정보화 시대로 급속히 변화하면서 고도의 경제성장을 이룩하였다. 하지만 고도의 경제성장은 인구밀집화, 물질만능주의, 인간의 생명경시 풍조 등과 같은 많은 사회병리현상을 낳고 있다. 이와 같은 사회병리현상은 치안환경에 직접적인 영향을 미치고 있으며 2005년 통계청의 ‘사회 안전에 대한 인식조사’에선 국민의 과반수이상(52.6%)이 ‘사회 안전이 불안하다’고 답했다(김두현, 신동아 2007년 7월호: 467). 범죄의 유형의 다양화, 수법의 황포화, 조직화 등 사회의 안녕과 개인의 안전을 위협하는 위험요소의 증가로 인하여 국민 개개인의 생명과 재산을 지키고자 하는 안전의 욕구가 증가하고 있으며 국민생활의 안전에 대한 각종 사회불안심리는 심각한 지경에 이르고 있다. 그러나 이러한 치안수요의 증대에도 불구하고 민생치안에 대한 경찰의 대처능력은 인력 및 장비의 부족과 업무 과중 등으로 인하여 국민의 요구 수준에 상대적으로 적절히 부응하지 못하고 있는 실정²⁾이어서 이를 충족시키기 위하여 경호²⁾산업이 등장하게 되었다. 우리나라의 경호산업은 2,500여개가 넘는 경호업체들이 운영되고 있다. 이와 같은 경호산업의 급속한 성장으로 경호서비스 수요가 증가하고 있으나 부실경영과 자본력의 압박, 인력관리능력 부족 등으로 인하여 기대에 부응하지 못하고 있는 실정이다. 이 논문의 연구목적은 부족한 예산 및 인력에 의존하는 경호산업의 제한사항을 극복하고 효율적인 경호를 수행하기 위해서 현재 일부 분야에서 운용되고 있는 경호탐지견의 운용실태를 분석하여 문제점을 도출하고, 보다 효율적인 경호탐지견 운용 방안을 제시하는데 있다. 특히 9.11테러 이후 불특정 다수가 모이는 장소에 대한 폭발물탐지의 필요성이 적극적으로 요구되고 있다. 특히 인간과 친숙한 경호탐지견 운용으로 21세기의 경호 방향인 ‘문화적 경호’³⁾ 달성을 가능하게 하는데 기대효과가 있을 것으로 예상된다.

1) Peter F. Drucker는 1969년 저서 ‘단절의 시대(The Age of Discontinuity)’에서 『지식사회』라는 단어를 사용했고. 1993년 저서 ‘자본주의 이후의 사회(Post Capitalist Society)’에서 지식사회의 개념과 경영방식을 구체적으로 제시하였다.

2) 이 논문에서 경호란 신체와 재산을 보호하기 위한 신변보호, 시설경비 등을 포함하는 개념으로 사용하고자 한다.

3) 김두현은 2005년 12월 열린 대통령경호실자문회의에서 21세기의 경호방향으로서 “문화적 경호”를 제시한 바 있다. 이는 대통령경호의 목표인 안전을 달성하면서 정보통신의 발달 추세에 맞추어 고도

2. 연구의 범위 및 방법

우선 한 마리의 견(犬)은 두 가지 이상의 임무수행이 불가능하다는 전통적인 이론을 검증하고자 한다. 즉 앞을 보지 못하는 사람을 안내하면서 동시에 탐지견, 경계견으로서의 역할도 수행할 수 있을 것이라는 연구이다. 그리고 현재 운용되고 있는 경호탐지견은 대부분 수입견에 의존하고 있는데 우리나라 토종견에게도 훈련을 통하여 경호탐지견으로서의 임무를 수행할 수 있도록 연구하여 그 이론을 제시하고자 한다.

이를 위하여 국내외에서 발간된 논문 및 학술연구지를 중심으로 검토하였다.

또한 문헌연구의 한계를 극복하기 위해 현지관찰조사를 수행하였다. 경호탐지견 운용 실태 파악을 위해 경찰특공대와 민간경호업체, 군견훈련소 및 사설 군견훈련센터, 전남 진도군을 방문하였으며, 애견협회로부터 경호탐지견 및 진도견과 관련된 전문가의 의견을 수렴하였다. 특히 진도견을 우수한 경호탐지견으로 양성하기 위한 방법의 일환인 ‘품종개량’에 관한 것은 전술적 운영방안을 제시하고 실험적 방법은 장기적으로 연구를 수행하고자 한다.

II. 이론적 고찰 및 관련연구의 검토

1. 경호의 일반원칙

대통령경호실법 제2조 제1호에 의하면, “경호라 함은 경호대상자의 생명과 재산을 보호하기 위하여 신체에 가해지는 위해를 방지 또는 제거하고, 특정한 지역을 경계·순찰 및 방비하는 등의 모든 안전활동을 말한다” 라고 규정하고 있다(김두현, 2005).

지구상에서 절대적인 경호란 결코 가능하지 않다. 그러므로 경호를 위한 제반사항들은 사전에 철저히 계획되어야 하고, 경호대상자와 경호요원의 모든 행동이나 기동은 최대의 경호를 보장하도록 세밀하게 검토되어야 하며, 긴급상황 발생 시 신속 정확하게 대응할 수 있도록 행동절차를 설명해 주어야 한다. 좋은 예방책만이 경호대상자는 물론 경호요원의 생명을 구할 수 있다. 이상적인 경호를 달성하기 위해서는 ①중첩경호의 원칙, ②두

의 정보화 시스템을 유지함과 동시에 자전거, 승마 등을 이용한 기동성 있는 경호를 실시해야 한다는 것이다. 그 이후 대통령경호실은 2006년 4월 10일부터 매주 목, 토요일 청와대 주변 도로에서 기마 순찰대, 자전거 순찰대, 인라인스케이트 순찰대 등을 활용해 일반시민에게 볼거리도 제공하는 순찰을 실시하고 있다. 특히 군인과 경찰로 구성된 기마 순찰대는 서울 종로구 효자동 청와대 정문 근처에서 지속적으로 순찰 시범을 보이고 있다(문화일보, 2006. 3. 31일자 23면).

뇌경호의 원칙, ③방어경호의 원칙, ④은밀경호의 원칙등 경호의 일반적인 원칙을 지켜야 한다(김두현, 2006).

2. 경호의 작용

경호의 작용이란 크게 신변보호작용과 시설경비작용으로 구분할 수 있다.

1) 신변보호작용

신변보호란 보호대상자의 생명, 신체를 직접·간접의 위해로부터 보호하는 작용을 말한다. 즉 보호대상자를 호위하는 것으로 사전예방경호작용, 근접경호작용, 경호의전작용 등으로 구분하고 있다. 우선 사전예방경호작용이란 경호대상자가 도착하기 전에 현장답사를 실시하고 효과적인 경호협조 및 준비를 하는 것을 말한다. 즉 임시로 편성된 경호단위를 행사지역사전에 파견하여 제반 취약요소에 대한 안전조치를 강구하고 가용한 전 경호요원을 운용하여 경호대상자의 신변안전을 도모하는 일련의 작용을 의미한다. 그리고 근접경호작용이란 행사시 각종 위해요소로부터 경호대상자의 신변을 보호하기 위하여 기동간 및 행사장에서 실시하는 근접호위작용을 말한다.

또한 경호의전작용이란 경호행사에 있어서 일정한 격식을 갖추어 예의를 표하는 등의 작용으로서 의전과 예절이라고 볼 수 있다. 의전은 어떤 행사를 개최할 때 의례를 갖추어 베푸는 일정한 방식이며, 예절은 다른 사람과 더불어 원만한 사회생활을 해 나갈 수 있는 인간다운 틀이라고 볼 수 있다(김두현 외, 2002a).

2) 시설경비작용

사람을 대상으로 하는 신변보호도 중요하지만 시설물 경비도 중요한 경호의 한 부분이라고 볼 수 있다. 사람에 대한 신변보호를 원만히 하기 위해서는 사람이 주거하는 주택, 일하는 공공건물 및 사설건물도 보호되어야 하기 때문이다. 그러므로 시설경비작용이란 사람 및 시설물을 경호하는 작용이라고 볼 수 있다. 경호에 대한 분류는 경호주체가 누구이냐에 따라 공경호와 사경호로 분류된다. 공경호라 함은 실제로 대통령경호기관의 경호작용과 경찰의 범죄예방작용을 의미하는 것으로 이들이 경호 대상 및 관할구역 내에서 법집행에 관한 모든 권한을 가지고 개인의 생명 및 재산보호, 공공의 질서 유지, 범인의 수색 및 체포, 범죄예방, 교통통제와 같은 공공의 이익을 위한 또는 공공의 안전과 보호의 일반적인 업무를 일반국민들을 위하여 행하는 제반작용을 말한다. 공경호는 경호대상자가 관저, 공관임시 숙소로 숙박하는 장소에 대한 공관 및 숙소경비, 건물의 외곽경비, 경내의 출입관리, 시설물에 대한 경비순찰 등의 활동이 포함된다. 그리고 사경호라 함은 공경호에 대칭되는 개념으로, 여러 가지 위해로부터 개인의 이익이나 생명 및

재산을 보호하기 위하여 특정한 의뢰자(specific client)인 고객으로부터 받은 보수에 따른 경호를 행하는 개인 및 단체 그리고 영리기업을 말한다(김두현, 2006). 현행법상 인정되고 있는 우리나라의 사경호제도는 청원경찰과 경비업이다. 청원경찰은 2,900여 건의 중요시설에 20,000여 명으로 꾸준한 발전을 하고 있고 경비업은 2,671개의 사설경비업체에 127,620명의 경호원을 확보하고 있으며, 이중 신변보호업체는 360개에 6045명의 전문인력이 소속되어 있고, 이들은 매년 증가하고 있는 실정이다(정한귀, 2005; 경찰청홈페이지; 김두현 신동아, 2007년 7월호: 473).

3. 견의 일반적인 특성 및 분류

1) 견의 일반적인 특성

세계적으로 알려진 견의 종류는 약 300여종에 이른다⁴⁾. 이와 같은 견은 머리가 매우 좋은 고등동물이다. 인간의 뇌와 견의 뇌를 비교해보면, 정보를 기억하거나 사고를 담당하는 대뇌신피질(大腦新皮質)만은 차이가 있지만, 정동(情動)을 담당하는 대뇌변연계(大腦邊緣系)는 거의 차이가 없다. 인간과 견을 일괄적으로 비교할 수는 없지만, 견의 인지 능력이나 문제해결능력은 2살 아이 정도의 능력으로 보고 있다. 단, 견은 자신의 행동 때문에 일어나는 미래의 결과를 예측하지 못한다. 어디까지나 솔직하고 직접적인 것이 견의 감정이다. 견은 인간의 말을 할 수 없지만, 인간의 말을 이해할 수 없다고는 단정 지을 수 없다. 견이 이해하는 것은 말 자체가 갖는 의미보다 그 말에 담긴 인간의 감정이다. 말할 때 주인의 태도나 목소리의 상태에서 그 말에 애정이 담긴 말인지, 악의가 있는 말인지를 판단하여 그것에 반응한다고 한다. 견은 멈추어 있는 것을 식별하는 정적시력(靜的視力)은 사람보다 뒤떨어지지만, 움직이는 빛을 감지하는 능력은 사람보다 앞선다. 다른 동물의 눈도 그렇지만 견의 눈은 멈추어 있는 사물보다 움직이는 것에 민감하게 반응한다. 경찰견을 이용한 실험에서 멈추어 있는 표적은 약 500m보다 더 떨어진 곳에서는 보지 못했는데, 움직이는 표적은 810~900m 떨어진 거리에서도 구별할 수 있었다고 한다. 시야의 넓이도 개가 더 넓은데, 사람의 시야가 약 180도인 것에 비해, 견의 시야는 220~290도나 된다. 단, 양안시력의 범위는 사람보다 좁기 때문에 거리를 정확하게 판단하는 것은 어려운 듯하다. 종합적으로 시력의 좋고 나쁨을 판단한다면, 견의 시력이 사람의 시력보다 뒤떨어진다고는 말할 수 없다.

그리고 사냥감이 내는 아주 작은 소리를 듣고 사냥하던 견들은 조그만 소리에도 매우

4) 나라나 단체에 따라 적게는 150여 종, 많게는 330여 종이 넘는 애견 품종이 공식 등록되어 있다. 2003년 4월 현재 미국애견협회(American Kennel Club : AKC)에서는 156 종, 영국애견협회(Kennel Club : KC)는 195 종, 세계축견연맹(Federation Cynologique International : FCI)에는 322 종이 공식 등록되어 있다(페티앙, 2003. 56월호: 36).

민감하다. 그 능력은 인간이 들어 구별할 수 있는 소리의 6분의 1정도 되는 작은 소리도 알아들을 수 있을 정도이다. 또한 사람이 들을 수 없는 고주파의 소리를 들을 수 있는 능력도 뛰어나다. 사람이 들을 수 있는 주파수가 20~2만Hz인데 비해, 견은 40~4만7천Hz이다. 즉, 사람이 들을 수 있는 소리의 2배 이상 높은 음도 견한테는 확실히 들린다. 또한 일반적으로 견의 후각은 사람의 1000~1억 배라고 한다.

꽃향기 등은 사람의 1000배 정도이지만, 동물의 소변이나 땀에 포함된 지방산 냄새는 사람보다 100만~1억 배나 감지력이 더 높다고 한다. 견의 후각이 발달해 있는 것은 코 속에 있는 후각상피 표면적이 사람은 약 3cm²인데 비해, 견은 그것의 6~50 배인 18~150cm²나 되기 때문이다. 후각세포의 수도 사람이 약 500만 개인데 비해, 견은 그 44 배인 2억 2000만 개나 된다. 일반적으로 동물은 혀에 분포된 미뢰(맛 봉우리)라는 기관에서 맛을 느끼지만, 견은 이 미뢰의 수가 사람의 약 1/5 밖에 안 된다.

게다가 사람의 미뢰가 혀 전체에 분포된 것에 비해, 견은 혀 앞쪽에 집중되어 있다. 그렇기 때문에 단맛, 신맛, 짠맛은 어느 정도 느껴도, 쓴맛이나 맛있는 느낌 등은 거의 느낄 수 없다고 한다. 끝으로 견은 쓰다듬어주면 기뻐하는 부위와 싫어하는 부위가 몸에 있다. 싫어하는 곳은 외부의 적에게 공격을 받았을 때 제일 먼저 겨냥되어 상처받기 쉬운 곳으로 신경이 예민한 곳이다.

2) 견의 용도별 분류

견은 각종 가축 중에서 환경에 적응하는 능력이 가장 뛰어난 동물이다. 각 국의 켄넬 클럽(Kennel Club)에서는 세계 각지에 존재하는 이들 견을 조사하여 독립된 견종(犬種)으로 인정되는 것을 순수견종으로 인정하여 왔다. 세계적으로 분포되어 있는 견을 AKC(American Kennel Club)에서는 용도에 따라 조렵견종, 수렵견종, 사역견종, 테리어종, 애완견종, 목양가축견종, 비렵견종 등 7가지 그룹으로 나누어 분류하고 있다.

조렵견종(sporting dogs)은 산조렵, 수조렵 등을 전문으로 하는 견종이며, 수렵견종(hounds)은 토끼, 여우, 멧돼지 등 대·소의 동물렵에 사용되는 견종이다. 그리고 사역견종(working dog)은 수렵 이외의 작업용에 쓰이는 견종이다. 이 중에서 군견은 군 작전임무에 많이 활용하는 견종이며 경찰견은 경찰수사에 이용되고 있는 견종이다.

구조견은 인명구조에 이용되고 있는 견종이며 맹인 인도견은 시각 장애인에게 지팡이 역할을 하는 견종이다. 또한 테리어종(terriers)은 땅 속에 사는 들쥐, 족제비, 여우 등 소형 동물을 잡는 습성을 가진 견종이며, 애완견종(toys)은 주로 실내에서 사육하여 애완을 목적으로 개량, 작출(作出)된 초소형의 견종이다. 끝으로 목양가축견종(herding dogs)은 양이나 소를 지키며 모으는데 사용하는 견종이며 비렵견종(non-sporting dogs)은 위의 어느 그룹에도 속하지 않는 견종이다.

4. 경호탐지견의 역할 및 중요성

경호작용에 운용할 목적으로 훈련 및 양성된 직업견을 경호탐지견이라 한다(박형규, 2006). 경호탐지견은 뛰어난 후각, 청각 등의 능력을 이용하여 강아지 때부터 일정한 냄새나 특정한 행동을 인지할 수 있도록 훈련시켜 은닉된 마약류나 폭발류 등을 찾아내거나 또는 불순한 사람의 위해보부터 경호대상자를 보호하는 역할을 수행한다.

우리나라에서 경호탐지견에 적합한 한국 토종견의 종류로는 진도견(윤희본, 2001), 삼살견, 풍산견(하지홍, 2003) 등이 있다. 최근 10년 간 국제 마약공급 조직이 한국을 마약 경유지로 이용하여 제3국에 마약류를 밀수출하는 사례가 17건, 78톤에 이르고 있다. 공항이나 항구에서 마약류 밀반입을 감시하는 세관 요원들은 갈수록 지능적인 수법을 동원하는 마약 사범들 때문에 애를 먹고 있다. 마약류를 여행자나 보따리상의 몸이나 짐 속에 1kg 정도씩 숨겨 들여오는 수법이 가장 흔한 방법이다(최승묵, 2002 : 5). 또한 2006년 8월 11일 영국 경찰청은 여객기를 공중 폭파하기 위하여 액체 폭발물을 기내에 반입하려던 테러용의자 21명을 체포하였다고 밝혔다.⁵⁾ 이후 전 세계적으로 국제공항에서의 항공기 탑승자에 대한 검문검색이 강화되어 여행객들이 많은 불편을 겪고 있다. 이처럼 마약류에 의한 범죄나 폭발물을 이용한 테러리스트들의 활동이 국제사회에서 나날이 증가되고 있는 상황에서 이를 사전에 탐지 및 적발해야 하는 경호임무 측면에서 볼 때 효과적으로 예방하기란 그리 쉬운 일이 아니다.

따라서 사람보다 천문학적으로 우수한 후각 및 청각 능력을 지닌 경호탐지견을 운용한다면 이러한 임무에 탁월한 능력을 보일 것이므로 그 중요성을 강조하지 않을 수 없다.

5. 선행연구의 검토

경찰의 탐지견운용과 군의 군견운용은 경호와 군사목적 이외에는 사용을 제한하고 있고 대외비 등으로 분류되어 있으며, 더구나 경호탐지견에 관한 연구는 교범수준에 그쳐 있다. 우리나라에서는 최승묵(2002)과 오석일(2005)의 연구에서 경호탐지견에 관한 연구보다는 마약견, 진도견의 특성에 관한 연구로 제한되어 있다.

최승묵은 한국 마약탐지견의 현황 및 활용실태를 살펴보고 기존의 방법을 더욱 체계적으로 발전시킬 수 있는 방안을 제시하고 있는데 우리나라에서 사용하고 있는 마약탐지

5) 영국 경찰청이 테러리스트들의 여객기 공중 폭파 기도를 사전에 적발했다고 발표했다. 경찰청은 수개월 동안 수행한 대테러작전 결과 8월 9일 밤부터 10일 새벽 사이 런던과 템스 계곡 등에서 승객을 가장해 액체 폭발물이 담긴 휴대물품을 기내로 반입해 여객기를 공중 폭파하려던 21명의 테러용의자를 체포했다. 용의자들은 영국발 미국행 여객기 10대를 테러 대상으로 삼은 것으로 보인다고 영국 경찰청은 밝혔다(국민일보, 2006년 8월 11일자 8면).

견을 『라브라도 리트리버』, 『골든 리트리버』, 『코카스파니엘』 등 제한적으로 운용되고 있는 것을 『비즐라』, 『잉글리시 포인터』, 『잉글리시 세티』 등 다양한 품종을 모색해야 한다고 주장하고 있다. 그 발전방안이 외국견의 수입에만 의존하고 있는 실정이다. 그리고 오석일은 진도 주민들의 진도견에 관한 의식과 현재 사육되고 있는 진도견의 행동학적 특성을 알아보고, 진도견의 외형을 유지하고 보존하기 위한 기본 체형을 측정하고 진도견의 고관절이 형성에 대한 방사선학적 연구를 통해 진도견 품성과 유전질환에 대한 근절 대책 마련의 기초 자료를 제공하고 있다.

외국에서는 William Koehler(2006)가 미국사회에서 폭력 범죄의 방법과 그 빈도를 생각할 때, 지금은 그 어느 때보다도 견을 필요로 하는 구역이 많다는 것을 확신하고 개인적인 용도의 보호견으로서 신호견, 위협용 견, 침입자를 제지시키는 견을, 경찰견으로서는 경계심, 공격성, 충성심, 감정적인 안정감, 책임감 등을 갖춘 견을, 공장 경비견은 넓은 공간의 공장 침입자에 대한 저지를, 군견은 정찰견과 보조견으로 이용하는 등 다양한 분야에서 견을 효율적으로 운용하기 위한 품종 선택 및 훈련방법 등을 제시하였다. 그러나 경호탐지견(신변보호, 마약 및 폭발물 탐지, 수색 등)에 관한 전반적인 연구가 미흡할 뿐만 아니라 우리나라의 진도견 등 토종견에 관한 전문적인 연구와 경호탐지견의 산업화를 위한 효율적인 운용 방안이라든가 경호탐지견으로서 요구되는 능력이 무엇인지 그리고 경호탐지견의 품종개량에 대해서는 연구가 전무한 상태라고 볼 수 있다.

Ⅲ. 경호탐지견의 운용실태 분석

1. 경호탐지견의 운용사례

견을 인간이 활용한 것은 우리 인류의 역사만큼이나 오래되었다. 원시시대 및 부족국가시대에는 주로 자신 및 가족, 재산 등을 보호하기 위하여 경계용으로 활용하였으며, 군(軍), 경찰, 관세청 등의 기관에서 점차 다양한 방법과 용도로 그 활용범위가 확대되어 왔다. 우선 군에서는 제1차 세계대전 중에는 수많은 견들이 경계, 연락, 탄약운반, 정찰, 썰매 끄는 견 및 부상병을 보살피는 견으로서 활용되었다. 이러한 군견은 주로 독일, 미국, 영국, 러시아 등의 국가에서 다양한 임무에 활용하였다.

제2차 세계대전 동안 전투견 리셉션 앤 트레이닝센터의 프로그램에 새로 온 학생들에게 소개된 오리엔테이션에서 질문했던 핵심 질문은 “사람과 견이 지키고 있는 보초구역을 당신은 어떻게 점령하겠는가?” 이었다. 보초병의 가장 큰 임무가 적의 발견과 경보에 의해 수행된다는 것을 고려한다면, 이 질문의 중요성은 매우 생생해진다. 보초병이나 견,

들 중 하나가 알아차리고 비상신호를 울렸다면, 그 일은 끝난 것이다.

그 초소를 점령할 수 있는 방법은 보조병과 견을 동시에 제거하는 것 밖에 없다.

한 번에 하나만 공격하는 것은 다른 하나로 하여금 경보를 울리게 만들 것이다.

사람의 움직임은 예측 가능하지만, 견의 행동은 예측할 수가 없다. 그리고 화살과 활, 총, 그 어떤 것도 주인과 함께 불규칙적으로 움직이고 있는 견의 지각을 동시에 멈출 수 없다. 짚은 소리나 고통으로 캥캥거리는 소리나 비상신호를 제공할 수 있다. 이러한 사실들이 위의 질문을 받은 병사들에게 떠올라서 어떤 대답도 나올 수 없었다. 자신의 생명이 견에게 달려있는 사람들에게는 이 질문은 확신을 주입시키는 것 이상의 역할을 했다. 그것은 견의 가치를 의심한 사람들에게 급작스러운 이해를 시켜 주었다. 곧 훌륭한 보조 공격견을 만들 수 있는 예리한 감각과 육체적인 능력이 군대이외의 다른 일에도 고용되었다. 즉 재산을 지키는 공장에서 견들은 사람의 효용성을 증가시켰고, 배차센터의 자동차 우리 안에서, 그리고 창고와 상점 등 많은 다른 곳에서도 견들은 사람의 역할을 몇 배 대신함으로써 경비에 드는 비용을 감소시켰다(William Koehler, 2006: 88). 우리나라는 1966년 군견대 창설 후 주로 경계, 수색, 추적, 지뢰 및 폭발물 탐지견으로 활용하고 있으며, 최근에는 대침투작전 및 철책경계에 투입되어 큰 역할을 수행하고 있다. 현재 군은 군견훈련소에서 수색 및 추적견, 탐지견, 경계견 등을 훈련시켜 전·후방 각 부대에서 운용하고 있다. 군견이 전투에 운용된 주요 사례는 1968년 1·21 무장공비 침투사건, 1996년 강릉 무장간첩 대침투작전 등이며 이때 군견은 무장공비의 도주로에 대한 집단정밀수색 작전, 수색 및 추적견으로서 임무를 수행하여 작전을 성공적으로 종료하는데 기여하였다. 자이툰부대에서는 자폭테러범 탐지견을 운용할 계획이 밝혀져 화제가 되고 있다. 합동참모본부 공보실(2006. 7. 10.)의 발표내용에 따르면, 이라크 평화재건 임무를 수행하고 있는 자이툰부대에 ‘삼성생명탐지견센터’에서 기증한 ‘평화’라는 이름의 폭발물탐지견 한 마리를 배치하여 9월부터 임무를 수행하고 있다. 군견훈련소에서 훈련 능력을 검증한 결과, 영국 경찰로부터 폭발물 탐지 공인자격을 취득한 이 명견은 테러 용의자들이 쉽게 밀반입할 수 있는 휴대용 폭약(C-4)과 TNT, 다이너마이트 등의 소형 폭발물을 완벽하게 탐지할 수 있는 것으로 드러났다. 특히 이 군견은 상황 판단력이 뛰어나고 사람의 표정을 알아차릴 줄 알며 스스로 사물을 판단하는 능력이 있어서 자이툰부대의 출입검문소 등에서 탐지임무를 수행하고 있다. 그리고 경찰에서는 폭발물 탐지견을 운용하고 있다. 현재 경찰에서 운용하고 있는 폭발물탐지견은 30여 마리 정도인데 폭발물처리대 탐지팀 소속의 탐지견 가운데 훈련 중이거나 탐지 능력이 떨어지는 견을 제외하면 실제 활용할 수 있는 탐지견은 20 마리 정도다. 지난 1월부터 5월까지 경찰청 대테러센터에는 폭파협박이 의심된다는 신고가 무려 31건이 접수되어 폭발물탐지견이 현장에 투입돼 폭발물을 수색하는 강행군을 하였다(국민일보, 2007. 4. 5일자: 8). 또한 2007년도 경찰

특공대의 채용공고에는 탐지견 운용요원의 응시자격을 ‘해당 분야⁶⁾ 2년 이상 근무경력자 또는 견 훈련사 자격증 소지자’로 규정하고 있다. 또한 관세청은 마약 탐지견이 사람에 비해 후각능력이 월등히 우수하고 은밀한 곳에 숨겨 반입하는 마약류를 적발하는데 상당한 성과를 거두고 있어서 많이 활용하고 있다. 미국, 호주, 일본 등 세계 각 국에서도 마약류 밀수단속에 마약 탐지견을 적극 활용하고 있다.

관세청에서는 88서울올림픽을 성공적으로 개최하기 위하여 1987년 폭발물 탐지견 6마리를 도입한 이래 1990년부터는 김포세관을 비롯한 전국의 주요 공항만 세관에 마약 탐지견을 배치하여 우범지역에서 도착하는 여행자와 휴대품, 선박, 수입화물 및 국제소포 우편에 은닉된 마약류를 탐지해 오고 있다. 전국적으로 운용 중인 경호탐지견은 <표 3-1>과 같이 95두 정도이다.

<표 3-1> 경호탐지견 현황

(단위 : 두)

구 분	계	인천공항세관	지방세관	경찰특공대
계	95	51	14	30
운용견	마약견	28	14	
	폭발물 탐지견	25	5	20
중 모 견	5	5	·	
예 비 견	37	27	·	10

자료 : 관세청 홈페이지, 국민일보 2007.4.5일자

이중에서 지역별 세관에서 운용 중인 경호탐지견의 현황은 <표 3-2>와 같다.

<표 3-2> 세관지역별 탐지견 현황

(단위 : 두)

세 관	계	인천공항	부산	김해	인천	대구	제주	광주	군산	청주	평택	속초
계	33	19	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
마약견	28	14	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
폭탐견	5	5										

자료 : 관세청 홈페이지

우리나라의 마약 탐지견에 의한 마약류 적발 비중은 1999년 전체 28건 중 5건으로 17.9%였고, 2000년에는 8.5%, 2001년에는 7.8%를 보이다가 2002년도에는 총 51건 중 19건으로 34%로 높아졌고 최근 2003년에는 17건, 2005년에는 25건 등 적발 건수로는 증가 되었으나 외국세관에 비해 아직은 저조한 편이라고 볼 수 있다.

6) 해당분야라 함은 관세청 마약탐지견센터, 삼성 안내견 학교, 청각 도우미견센터, 치료 도우미견센터, 구조견센터, 탐지견센터, 1·3군견훈련소, 해·공군 군견대, 경찰특공대 등을 말한다(사이버경찰청 홈페이지).

〈표 3-3〉 마약 탐지건에 의한 마약류 사범 적발 비율

(건수)

구 분	1999년	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년
탐지건	5	5	4	19	17	25
전 체	28	59	51	56	-	-
비율(%)	17.9	8.5	7.8	34	-	-

자료 : 관세청 홈페이지

2. 경호탐지건 운용의 문제점

1) 높은 수입건 의존율

현재 우리나라에서 운용되고 있는 모든 경호탐지건은 1천~5천만원에 해당하는 수입건에 의존하고 있는 실정이다. 수입건은 전술한 바와 같이 국내산 토종건에 비해 가격이 매우 비싸고 원하는 품종을 구입하기도 힘들다.

2) 전문 훈련 미흡

경호탐지건이 정상적인 임무를 수행하기 위해서는 일정한 기간 동안 필요한 훈련을 실시하여야 한다. 현재 국내에는 약 100여개소의 훈련센터가 있으나 이들은 경호탐지건에 대한 전문훈련체제가 정립되어 있지 못한 실정이다. 국민일보(2006년 8월 6일자) 보도에 의하면 안내견 학교에서 시각장애인 안내견이 6세 여아를 물어 물의를 일으킨 사고가 발생하였다. 이는 국내 도입 13년 만에 처음으로 발생하였는데 4주간의 적응교육 중 마지막 날 발생한 것으로 안내견체도가 정착 중에 사고가 발생한 것이다.

미국에서는 안내견 1만 마리가 운용되고 있으며, 1~2년에 1차례정도 이러한 사고가 발생하는 것으로 밝혀졌다.

3) 경호탐지건의 전술적 운용 미숙

우리나라 사경호업체에서는 인력 위주의 경호를 실시하고 있으며 경호탐지건을 경호산업에 이용하는 방안은 아직 학문적으로나 실무적으로 체계화 되어 있지 않다.

상암동 월드컵경기장의 경비를 담당하고 있는 TRI 인터내셔널⁷⁾에서는 경호탐지건 2두를 제한적으로 운용한 바 있으나 전문 운용 요원의 능력 및 운용 요령의 미숙으로 중단

7) 주식회사 TRI 인터내셔널은 2002년 한·일 월드컵대회 시에 조직위원회로부터 한국 최초로 경기장 경비에 대한 수주를 받아 한국에서 실시한 32개의 경기에 대한 경기장 경비와 관련된 임무를 담당하였다(김제홍, 2004: 122-123).

한 사례가 있었다. 아울러 우리나라의 세관 등을 이용하여 마약 밀반출이 시도되고 있다는 그 취약성을 엿볼 수 있다.

4) 운용자의 빈번한 교체로 비효율적인 경호탐지견 관리

경호탐지견은 가능한 1인의 운용자에 의해서 운용되는 것이 가장 바람직하다. 그러나 여러 가지 여건 상 다수의 운용자가 경호탐지견을 관리 운용함에 따라 운용자의 빈번한 교체로 인한 비효율적인 경호탐지견 관리가 이루어지고 있다.

IV. 경호탐지견의 능력 및 운용 발전방안

1. 경호탐지견으로서 요구되는 능력 향상

견은 본질적으로 먹이를 사냥하는 동물로 지구력과 인내력, 빠른 발과 지능을 갖추고 있어서 운동능력, 5感능력, 기억력 등이 우수해야 한다. 우선 경호탐지견이 2가지 이상의 임무를 수행하려면 강한 운동능력 즉, 체력이 요구된다. 그리고 견의 세계에서 감각의 이용도를 비교 실험한 결과 후각을 100%라 하면 청각은 70%, 시각 50%, 미각 20%, 촉각 10% 정도로서 견은 주로 후각, 청각, 시각으로 사물을 판단하고 있다는 것을 알 수 있다. 경호의 기본은 사주경계에 있으므로 견의 5감능력이 잘 발달되어 있어야 경호탐지견으로서의 능력을 갖추었다고 볼 수가 있다.

또한 견은 약 100개 정도의 구령을 이해할 수 있다고 한다.

그러므로 경호탐지견은 운용자와 타인만을 구분할 수 있으며, 운용자 이외의 타인에게는 적대적인 성질을 가지고 있다는 점과 후각인지 중단 시는 그 기능이 현저히 약화된다는 점이다. 운용자는 탐지대상물의 냄새를 잃어버리지 않도록 계속적으로 견의 코에 대주어 임무를 수행할 수 있도록 하여야 한다. 아울러 경호탐지견은 탐지, 경계 등 훈련시킨 단일 임무에 대해서는 임무수행이 가능하나 훈련받지 않은 다른 임무 수행은 곤란하므로 2가지 이상의 다양한 임무를 수행할 수 있도록 기억력 향상 훈련을 시켜야한다는 것이 중요한 과제라고 볼 수 있다.

2. 경호인력대체이론의 정립

견은 애완견, 번견, 목양견, 사역견, 인명구조견, 맹도견, 조수렵견 등의 역할이 가능하므로 보다 종합적인 능력을 발휘하여 어려운 경찰업무를 해결하는 경찰견, 다양한 군사

작전에 운용되는 군견 등 견의 특성을 살려서 다양한 역할을 할 수 있도록 해야 한다. 따라서 경호탐지견은 사람이 해야 할 일을 대체하여 임무를 수행할 수 있다. 견의 성장은 굉장히 빠르다. 특히 처음 1년은 육체적·정신적으로도 그 성장은 놀라울 정도다. 20~30년 전까지는 견이나 고양이의 수명을 10년이라 생각했다.

그러나 수의학의 발달과 주인의 의식변화, 기르는 환경의 개선 등으로 오늘날에는 대형견도 15년, 소형견은 20년을 사는 개가 많다. 이처럼 한번 경호탐지견으로서 임무수행이 가능하도록 훈련시킨 후에는 지속적인 관리를 통하여 보통 10년 이상을 경호탐지견으로 운용할 수가 있는 것이다. 이렇게 갈수록 조직화되고 증가되어 가는 경호위회 범죄를 사전에 예방하기 위한 방안으로 경호탐지견을 운용함으로써 그 효과를 극대화할 수 있다. 아울러 경호탐지견은 역할분담을 통하여 경제성의 원리를 적용할 수 있을 것이다. 경호탐지견은 적은 비용의 운용비로 비교적 장기간 운용이 가능하며, 다양한 운용형태와 범위 등 그 효과는 사람의 능력을 훨씬 능가한다고 볼 수 있다. 경호원과 경호탐지견의 운용에 대한 비교는 <표 5-1>에서 본바와 같이 경호원 1인 운용비는 약 1억원 이상이 소요되나 경호탐지견은 아무리 우수한 수입견 이라도 약 6천만원 이하이면 가능하다. 효율성 측면에서도 경호원의 경우는 2내지 3년마다 순환근무로 전문성이 떨어지는데 비해 경호탐지견은 10년이상 활용이 가능 할 뿐만 아니라 폭발물 탐지능력 등 전문성이 매우 뛰어나다. 그리고 경호탐지견은 수행비서의 보조역할을 수행할 수 있다. 경호대상자가 사무실 및 활동지역에서는 경호원에 의한 신변보호를 받으며, 자택에서는 경호탐지견으로부터 보호를 받음으로써 3개조에 의한 지속적인 보호를 받을 수 있는 것이다. 따라서 24시간 경호가 필요한 경호대상자에게 역할 분담을 위한 경호탐지견의 존재는 필수적이라 할 수 있다.

<표 5-1> 경호원과 경호탐지견의 운용 비교

구 분		경 호 원	경호탐지견
운용	채용 / 구입	미 정	· 수입견 : 1~5천만원(1년생 미만)
	교육 / 훈련비	· 학위 취득 : 4,000만원 · 자격증 취득 : 200만원	600~1,000만원 (월 100만원, 6월~1년)
비용	유지비(년)	· 활동비 : 3000만원	· 사료(1일, 700g) 수입산 2,310원, 국산 1,155원 · 장구류(1~2년) 견줄 3만원, 목줄 2~3만원 · 총 연 90만원
	급 여(연봉)	3000만원	-
계		약 1억원 이상	약 1천~6천만원 이하
임무 수행 및 효율성	임무수행 (예, 월드컵 경기장 경호)	· 2선(MD, OP, 감시, 안전활동 등) : 1,500여명 소요 · 3선 : 500여명 소요	· 안전구역(VIP실 및 승하차지점, VIP 주변파석) 검측 : 2두, 1H30' 소요
	효율성	· 2·3선경호에 2,000여명 소요로 인건비부담 · 보직순환근무로 인한 전문성 미흡	· 고객 만족도 충족 및 폭발물등 검색용이 · 10년이상 활용가능. 및 전문성 유지

자료출처 : 국제경호협회홈페이지, 군견훈련센터, TRI 인터내셔널

3. 토종견의 경호탐지견으로 적합한 품종 개량

한국 고유의 견은 전통적으로 혈통을 보존하고 유지 하는 데에 집착한 나머지 훌륭한 품종을 개량하지 못한 채 오늘날까지 내려 왔다. 그러나 경호탐지견을 외국의 수입에만 의존할 것이 아니라 과학적인 번식 프로그램으로 진도견 등 토종견의 품종을 개량하여 경호탐지견으로 필요한 수만큼 활용한다면 더욱 우수한 품종은 물론 국제적인 경쟁력과 함께 토종견 산업화 달성에도 크게 기여할 수 있을 것이다. 여기에는 국가적인 차원에서 지원과 대기업의 적극적인 투자가 요구된다고 할 수 있다.

현재 우리나라에서 마약 탐지견으로 운용되고 있는 수입 견종(大種)은 『라브라도 리트리버』, 『골든 리트리버』, 『코카스파니엘』 등이 있으며, 이 중 영국산 3종이 마약 탐지견으로 사용되고 있다. 이 견종은 모두 성질이 온순하고 매우 활동적이라는 것과 조렵견으로서 사용된다는 공통점을 가지고 있다. 이는 조렵견종이 예민한 후각을 이용하여 사냥감을 추적하고 회수하는 본능적 요소가 마약 탐지견으로서의 적용성이 뛰어나다는 사실을 입증하고 있는 것이다. 경호탐지견으로 적합한 국내산 견은 진도견, 삼살견, 풍산견 등을 들 수 있으므로 현재 수입되어 운영되고 있는 우수한 경호탐지견을 진도견 등과 교배시켜 경호능력을 갖춘 견으로 품종개량이 가능할 것이다.⁸⁾ 다만 개발은 하되 전통성을 유지할 수 있도록 개발된 견과 분류하여 철저한 관리가 필요하며 아울러 진도견의 산업화에도 노력하여야 한다. 특히 진도견은 그 품성이나 특성 등을 고려할 때 경호탐지견으로서 매우 적합한 품종이라고 볼 수 있다. 진도견은 주인에 대한 충성심, 귀가본능, 용맹성, 대담성, 결벽성, 수렵본능, 경계성, 비유혹성 등의 우수한 품성을 지니고 있어 많은 사람들로 부터 사랑을 받고 있으며, 대한민국의 대표적인 국견이자 명실상부한 세계적인 명견이다.

4. 경호탐지견의 훈련 확대

경호탐지견 훈련은 누구나 항상 시킬 수 있는 것은 아니다. 경호탐지견으로서의 임무를 수행하기 위해서는 경호탐지견으로서 필요한 훈련을 받아야 한다. 경호탐지견은 사람과 달리 사람의 의사를 몸짓이나 구령을 통하여 받아들인다. 또한 해당 운용자마다 개성이 다르고 명령의 강약 및 몸짓 등이 조금씩 차이가 있다. 그러므로 경호탐지견 훈련은 경호탐지견 1두당 반드시 운용자 1명이 고정으로 훈련을 시켜야만 그 성과를 기대할 수 있다. 물론 경호탐지견은 만능이 아님을 알아야 한다. 견의 세계를 이해하지 못하고 경호

8) 서울대 수의대 이병천 교수팀이 세계 최초로 늑대 2마리를 복제하는데 성공했듯이 경호견으로 적합한 품종개량은 보다 쉬워지리라 본다(동아일보, 2007. 3. 27: 1).

탐지건 1두가 훈련도 시키지 않고 폭발물 및 마약탐지, 경계, 맹인 안내 등 다양한 목적에 전부 활용될 수 있기를 기대하는 것은 금물이다. 예를 들자면 진도건을 경호탐지건으로 운용할 경우에는 그 우수한 품성 및 특성을 최대한 활용하여 다양한 훈련을 실시한다면 맹인 안내 임무에 추가하여 탐지, 경계 등의 임무를 수행할 수 있을 것으로 기대한다. 그리고 경호탐지건 훈련은 기초단계인 복종훈련을 완전히 실시한 후 특수 활용목적에 따라 탐지, 경계 등 과정보다 전문적인 훈련을 실시하여야 한다. 또한 경호탐지건은 선천적인 소질과 능력의 한계가 있기 때문에 훈련전이나 훈련과정에서 그 경호탐지건의 특성을 조기에 발견하여 성품과 소질에 맞는 임무에 적합한 훈련을 시켜야 효과가 있다. 아울러 운용자의 구비조건은 신체가 건강하고 인내심과 성실성이 있어야 하며, 경호탐지건을 잘 이해하고 애착심이 있어야 한다. 상황판단이 빠르고 현실을 직시할 수 있는 능력을 구비하여야 하며, 소정의 경호탐지건 운용교육을 이수하여야 한다. 따라서 경호탐지건의 훈련은 ①훈련기초지식의 준수, ②복종훈련의 강화, ③경계훈련의 실시, ④탐지훈련의 실시 등의 절차에 따라 강화 시켜야 한다.

5. 경호탐지건의 운용 확대

경호탐지건은 인간에 비해 월등히 우수한 후각 및 청각능력 때문에 훈련을 통하여 다양한 임무를 수행할 수 있다. 따라서 수행하고자 하는 임무에 맞는 특수훈련을 실시함과 아울러 주기적으로 보충훈련을 실시하여 경호탐지건의 활용도를 높여야 한다.

우선 대인경호의 기본은 위협분석이다. 경호대상자의 활동을 제한하지 않는 범위 내에서의 적절한 위협분석을 통하여 완벽한 경호를 제공할 수 있어야 한다(Dr. Richard W. Kobetz, 1994: 22). 대인경호를 위한 경호탐지건은 경호대상자에게 접근하는 불순분자를 조기에 경보하고, 폭발물을 소지한 불순분자가 군중 속에 은신했을 경우 위치를 폭로하며 불순분자에게 공포심을 조성하게 하는 등 경호요원을 절약할 수 있도록 운용 한다. 그리고 폭발물 탐지건은 은밀히 숨겨진 폭발물을 사전에 탐지하여 대형사고를 예방하기 위해 운영하는 경호탐지건으로서 최근 테러리스트들이 가장 많이 사용하는 테러 수단에 대한 적극적인 예방대책이 될 수 있다. 미국 백악관에는 훈련된 탐지건을 보유하고 있는 K-9팀이 건물주변을 정기적으로 순찰하는 바, 관광객들에게 백악관이 개방되고 있을 때는 특히 철저한 운용을 하고 있음을 타산지석(他山之石)으로 삼아야 한다. 또한 우리나라에서도 올해 들어서만 여의도 KBS 본관, 서울 전농동의 한 백화점, 하얏트호텔(한미 FTA 협상장), 여의도 63빌딩, 강남 주상복합아파트, 의정부 미군부대 등을 폭파하겠다는 등 31건의 신고가 접수돼 경찰, 군, 소방 등 경호 유관기관을 긴장시켰다. 이렇듯 날로 증가하는 폭발물 테러 위협에 대비한 폭발물 탐지건의 역할은 매우 중요하다고 할 수 있다.

우리나라의 마약탐지건은 전술한 바와같이 88서울올림픽 전 미국 관세청으로부터 폭

발물 탐지견 6마리를 기증받아 김포세관에서 운영하기 시작하였다.

그 후 부산, 김해, 제주세관 등에 마약 탐지견을 앞의 <표 3-2>에서 본 바와 같이 추가 배치하여 28두를 운영하고 있다. 이와 같이 마약 탐지견은 사람에 비해 후각능력이 월등히 우수하고 은밀한 곳에 숨겨 반입하는 마약류를 적발하는데 상당한 성과를 거두고 있다.

6. 경호탐지견의 훈련센터 증설 및 운용전문인력 양성

2006년 현재 전국 60여 곳의 대학교에서 경호관련 학과를 개설하여 전문인력에 대한 학문적인 교육을 실시하고 있는바 장비학 교과에 『경호탐지견 운용론』(가칭)을 반영하여 교육한다면 보다 더 전문성을 갖춘 경호요원을 양성할 수 있을 것이다.

그리고 경호탐지견과 가장 밀접한 관계를 가지고 있는 군견 및 경찰견 운용요원에 대한 양성을 제도화 하는 것도 좋은 방안이 될 수 있다. 특히 군견병은 약 2년 동안 군견을 직접 지도·관리·운용하는 자로서 기본적인 운용능력을 갖춘 상태에서 전역 후 경호탐지견 운용자로서의 자격을 부여하면 훌륭한 운용자가 될 수 있을 것이다.

그리고 능력 있는 경호탐지견 지도사들이 경호탐지견훈련센터를 설치하고 여기에서 경호탐지견 훈련을 위탁하여 실시한다면 공 및 사경호에서 운용하는 경호탐지견에 대한 훈련을 전담하게 되어 전문적인 훈련이 가능하고 별도의 훈련시설 및 예산운용에 대한 부담을 감소시킬 수 있을 것이다.

V. 결 론

이상에서 살펴 본 바와 같이 경호산업은 현재 약 2,500여개가 넘는 사업체들이 활동하고 있지만 이들 업체 중 상당수가 부실경영과 자본력의 압박, 인력관리 능력 부족 등으로 인하여 영세성을 면치 못하고 있다. 이에 본 연구에서는 효율적인 경호를 위한 경호탐지견 운용 방안을 다음과 같이 제시하고자 한다.

첫째, 국내산 진도견, 삽살견 등을 경호탐지견으로 배양한다. 특히 우수한 품종의 진도견을 경호탐지견의 임무에 적합한 훈련을 통하여 적절히 운용한다면 우리 고유의 진도견을 산업화하고 보호 육성하는 취지에도 맞아 떨어지는 효과를 얻을 수 있다.

둘째, 경호탐지견을 양성하고 훈련을 확대한다. 경호탐지견은 훈련방법에 따라서 2가지 이상의 임무를 수행할 수가 있다. 즉, 복종훈련을 마친 후 임무에 적합한 경계 또는 탐지 등 특수훈련을 실시하여 경호활동에 투입할 수가 있는 것이다.

셋째, 훈련된 경호탐지견을 임무에 맞게 운용한다. 경호탐지견은 대인경호, 시설경비, 폭발물 및 마약 탐지, 맹인안내견 등으로 운용할 수 있다. 특히 현재 운용되고 있는 마약

탐지견은 날로 수법이 지능화, 다양화되고 있는 마약밀수범들의 추세를 고려할 때 그 역할이 매우 중요하다고 할 수 있다.

넷째, 경호탐지견의 훈련센터를 증설하고 그 운영전문인력을 양성하여야 한다. 경호탐지견 운용요원을 양성하기 위해서는 대학(교)의 경호 관련 학과에 『경호탐지견 운용론』 등의 교과목을 개설하고, 경호탐지견훈련센터를 설치하여 임무에 적합한 훈련을 실시하게 하는 것이다. 그러나 경호탐지견의 품종을 개량하기 위해서는 장기적인 연구 및 투자가 필요한 부분이라고 판단된다.

아무쪼록 경호탐지견은 인건비에 비해 운용비용이 적게 들고, 다양한 임무에 효율적으로 운용할 수 있는바, 우리 고유의 토종견을 경호탐지견으로 운용하기 위한 여러 가지 방안들을 슬기롭게 해결한다면 경호산업의 발전은 물론 현대사회가 요구하는 보다 더 안전하고 행복한 삶을 영위하는데 크게 기여할 수 있을 것이라고 본다.

참 고 문 헌

- 강형동(2006). “진도견 산업화 방안”, 진도견 학술세미나.
- 고영욱 역(2004). 『개에 대해 알고 싶은 모든 것』, 서울 : 만물상사.
- 김두현(2006). 『경호학개론』, 서울 : 경호출판사.
- _____ (2005). 『경호경비법』, 서울 : 경호출판사.
- _____ (1999). “2002년 월드컵 축구대회와 경비업체의 역할”, 한국경호연구원.
- 김정현(2004). 『뉴데리리즘론』, 서울 : 백산출판사.
- 김두현·김정현(2002). 『경호의전비서학』, 서울 : 백산출판사.
- _____ (2002). 『민간경비론』, 서울 : 백산출판사.
- 김제홍(2004). “대규모 스포츠 행사의 경호경비에 관한 연구”, 박사학위논문, 한국체육대학교 대학원.
- 김환 역(2006). 『애견의 심리와 행동』, 서울 : 동학사.
- 박영석(2006). “애완(반려)동물의 위치와 진도견의 가치조명”, 진도견 학술세미나.
- 박형규(2006). “진도견을 이용한 효율적인 경호탐지견 운용방안”, 석사학위 논문, 국제문화대학원대학교.
- 법무연수원(2003). 『범죄백서』, 경기 : 법무연수원.
- 오석일(2005). “진도견의 특성에 관한 연구”, 박사학위 논문, 전남대학교 대학원.
- 육군본부(1999). 『군 견(야전교범 21-42)』, 대전 : 육군본부.
- 육근창(2004). 『개 훈련시키기』, 서울 : 김영사.
- 윤희본(2001). 『우리 진돗개』, 서울 : 도서출판 창해.
- 이계웅(2006). “진도견 품성의 특성과 보호육성 연혁”, 진도견 학술세미나.
- 전해균(2006). 「HAPP MOOD DOG TRAINING(기본복종훈련편)」, 서정대학.
- 정한귀(2005). “민간수행경호의 실태 및 발전방안에 관한 연구”, 석사학위 논문, 국제문화대학원대학교.
- 천진기(2006). “개띠해 개와 관련된 민속(忠僕卑賤의 개)”, 진도견 학술세미나.
- 최승묵(2002). “마약탐지견 활용실태 분석”, 석사학위 논문, 광운대학교 대학원.
- 최광수(2003). 『개의 심리를 이용한 애견훈련』, 서울 : 선진문화사.
- 하지홍(2003). 『한국의 개』, 대구 : 경북대학교출판부.
- Fischer and Gion Green. Robert J(1992), Introduction to Security. Boston London : Butterworth- Heinemann.
- Kobetz. Dr. Richard W(1994), Providing Executive Protection, EXECUTIVE PROTECTION INSTITUTE, berryville, Virginia.
- William Koehler(2006), 「The Koehler Method of GUARD DOG TRAINING I」.

ABSTRACT

Examination of the Current Situations of Security Dogs and it's Development Plans

Park, Hyung-kyu · Kim, Doo-hyun

Our country security industry 1960's service expense of the beginning U.S. army unit it accomplishes the growth which is quick with start, currently about 2,500 triumph the security enterprises which it goes over are being active. But the majority in these enterprise about lower cotton can a forever characteristic with pressure and the manpower civil official ability insufficient back of faithlessness management and capital power. To sleep with afterwords it presents the security dogs deployment plan for an efficient security together from the research which it sees hereupon and it does.

First, it cultivates the domestic mountain progress dog which is a breed which is suitable with the security dogs and the shovel flesh dog back with the security dogs. Specially the Jindo of the breed which is excellent training which is suitable in task of the security dogs it leads and if it uses appropriately, it industrializes our specific the Jindo and protection there is a possibility of getting the effect which falls to also the gist which it rears rightly. It cultivate the second, security dogs and it magnifies training. The security dogs consequently is it will be able to accomplish the task above 2 branches to training method. Namely, after finishing obedience training, it is to be in security activity it will execute guard or detection back special training which is suitable in task and it will be able to commit.

Third, it uses the security dogs which is trained rightly in task. The security dogs the adult escorts, facility expense, the explosive and narcotic drug detection, it will be able to use with the other blind man guidance dogs back. The narcotic drug detection dogs which currently is used specially technique intelligence anger, when considering the tendency of the narcotic drug smuggling offense field which becomes diversification that the role very it is important is a possibility of saying at day. It cultivate a fourth, escort relation specialty manpower and it improves the breed of the security dogs. The hazard which cultivate the security dogs use necessary personnel the breed of security dogs, the security dogs training center it opens the security

crane relation subject of the college which stands and (university) it improves it establishes and training which is suitable in task it is to do to execute letting in the training map company. Specially, the hazard which improves the breed of security dogs in the progress mind quality which stands against the portion where the breed improvement is demanded as the portion where the internal organs research and investment are necessary sees.

The security dogs compares in labor cost and the expense holds few, if it uses the our specific domestic dogs it will be able to use efficiently in the task which is various it solves the multi branch plans for wisly with the security dogs industrial development security of course contemporary history sliced raw fish sees demands compared to being immediacy and the life which is happy business the place where it does it sees it will be able to contribute a lot as.

Key Word: Security, Security Dogs, Jindo Dogs, Security Dog's competencies, Security Dog's roles