

## RFMD 보도자료

본사 문의:

RF Micro Devices Inc.  
Brian K. Cockman, Public Relations Specialist  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
Tel: +1 (336) 678-8945  
[bcockman@rfmd.com](mailto:bcockman@rfmd.com)



[rfmd.com](http://rfmd.com)

### RFMD, IEEE MTT-S서 무선 인프라 신제품 전시 및 GaN 고전력 제품 시연 신제품 출시로 무선 인프라 및 군사용 시장에까지 진출 확대

2007년 6월 7일 하와이 호놀룰루 (IEEE MTT-S) – 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 전문 개발 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)가 6월 5일부터 7일까지 하와이 호놀룰루에서 개최되는 IEEE MTT-S IMS(International Microwave Symposium) 2007을 통해 무선 인프라용 GaAs pHMET LNA(low noise amplifier) 신제품군을 발표하고, 상업 및 군사용 애플리케이션을 위한 GaN 고전력 제품을 시연한다고 밝혔다.

RFMD는 셀룰러 및 WiMAX 인프라 시장에 이상적인 LNA RF386X 제품군을 전시할 예정이다. 이들 새로운 광대역 LNA 제품들은 700MHz ~ 3800MHz의 성능을 나타내며, 경쟁 솔루션에 비해 잡음 및 선형도 면에서 월등한 성능을 제공한다. RF386X LNA 제품군은 CDMA, PCS, DCS, UMTS, WLAN 및 WiMAX 애플리케이션을 겨냥한 1 단계 저잡음 및 리니어 드라이버에 이상적이다.

또한 RFMD는 전시회 기간 동안 자사의 1세대 48V GaN 트랜지스터 기술에 기반한 2종의 RF 제품을 선보일 예정이다.

먼저 RFMD는 자사의 RF393X 제품군 중 48V GaN 120W 파워 트랜지스터인 RF3934를 시연할 예정이다. RF393X 제품군은 10W ~ 120W 범위의 전력 성능과 튜닝이 가능한 넓은 대역폭을 제공함으로써 RFMD 고유의 GaN 기술에 기반한 제품이 경쟁 관계인 GaAs 및 실리콘 기술보다 훨씬 더 우수한 전력 및 대역폭 특성을 나타낸다. RF393X 제품군은 매우 높은 피크 효율을 제공하고, 방송, 셀룰러 무선 인프라, 고출력 레이더, 항공우주 및 항공전자공학과 같은 다양한 애플리케이션에 활용된다.

두 번째 데모 제품은 RF382X 제품군 중 28V GaN 10W 광대역 PowerIC 인 RF3825이다. RF3825는 225MHz ~ 1800MHz 주파수 범위에서 출력 성능을 제공하며, RF382X 제품군 중 가장 넓은 대역폭을 지원한다. RF3825는 경쟁 제품보다 훨씬 컴팩트한 크기의 단일 솔루션으로서, 수십 배 높은 주파수에서 10W의 전력 성능을 나타낸다. RF382X 제품군은 동작 대역폭에서 매우 높은 피크 효율을 제공하고, 3G

셀룰러 인프라, 군사용 통신, SDR(software definable radios) 및 공용모바일라디오(public mobile radio)와 같은 애플리케이션에 이상적이다.

이 외에도 RFMD는 GSM/GPRS, EDGE, CDMA 및 WCDMA 단말기용 셀룰러 프론트엔드를 비롯해 GSM/GPRS 및 EDGE 단말기용 POLARIS™ TOTAL RADIO™ RF 솔루션과 WLAN 프론트엔드 및 소프트웨어 기반 GPS 솔루션과 같은 고집적 RF 솔루션 제품들도 전시할 예정이다.

RFMD는 하와이 호놀룰루에서 6월 5일부터 7일까지 개최되는 IEEE MTT-S IMS 2007 전시회(참가 부스 번호 801)에서 업계 선도적인 셀룰러 프론트엔드 솔루션 및 무선 인프라 제품들을 전시한다.

### RFMD 회사소개

RFMD는 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 개발 업체이다. RFMD는 전세계 무선 시장에 필요한 파워앰프, 전송 모듈, 휴대폰 트랜시버 및 SOC 솔루션을 제공하고 있으며, 이들 제품은 연결성이 특히 강화된 것이 특징으로, 기존 및 차세대 휴대폰 단말기, 휴대폰 기지국, WLAN, WPAN 및 GPS에서의 고급 기능을 지원한다. 다양한 최첨단 반도체 기술과 우수한 RF 시스템 전문 기술력을 갖춘 RFMD는 시장 요구사항을 충족시킬 수 있는 고급 무선 기능을 제공하고자 하는 세계 유수의 모바일기기 제조업체들에게 가장 많이 선호되고 있는 업체이다.

미국 노스캐롤라이나 그린스보로에 위치한 RFMD는 ISO 9001 및 ISO 14001 인증업체로, 전세계에 엔지니어링, 설계, 판매 및 서비스 관련 시설을 갖추고 있다. RFMD는 NASDAQ 시장에서 RFMD 기호로 거래되고 있다. 더 자세한 정보는 홈페이지 참조 [www.rfmd.com](http://www.rfmd.com).

### 참고 (면책규정)

본 보도자료는 1995년에 제정된 증권인사소송법 조항의 면책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술은 회사 계획에 대한 언급, 목적 및 주장 및 분쟁 등을 포함할 수 있으며, 과거의 사실이 아니다. 일반적으로 ‘~일지 모른다’, ‘~할 것이다’, ‘~해야 한다’, ‘~할 수 있다’, ‘~기대하다’, ‘~계획하다’, ‘~예견하다’, ‘~믿는다’, ‘~추정하다’, ‘~예측하다’, ‘잠재력 있는’, ‘~계속하다’를 비롯해 이와 비슷한 표현들이 이와 같은 진술에 포함되며, 일부 전망적 진술은 다르게 표현되기도 한다. 여기에 포함된 전망적 진술은 경영진의 현 상황에 있어서의 판단이나 기대를 나타내는 것일 뿐이며, 사실적 결과, 사건, 성과는 이렇게 표현되거나 내포하고 있는 전망적 진술과는 실제로 다를 수도 있다. RFMD는 연방증권법에 의해 필요한 경우에 외에는 언급된 전망적 진술에 대해 어떠한 업데이트를 하거나 관련 진술에 대한 변경 결과를 공식적으로 발표할 의무를 지지 않는다. RFMD의 사업은 다음과 같이 많은 위험성과 불확실성을 가지고 있다: 분기별 사업운영 결과 변화, 무선 시장의 발전 및 성장률, 웨이퍼 제조시설 운영/분자빔 에피택시 시설/어셈블리조립 시설/테스트 및 테이프앤릴 시설과 관련된 위험요소, 숙련된 인력 고용/유지 및 임원 계발, 생산 수율의 변화, 혁신적 기술 구현을 통한 비용 절감 및 총 수익 향상 능력, 신제품 출시 능력, 제품 수요 변화에 탄력적으로 대응하기 위한 적기의 생산량 조절 능력, 제한적인 고객 및 써드파티에 대한 의존도. 이러한 위험과 불확실성은 가장 최근에 美연방증권거래위원회에 제출된 RFMD의 10-K 애뉴얼 리포트에 자세히 기술되어 있다. 그러나 이는 전망에 불과하며, 실제로는 표시된 내용과는 전혀 다른 결과가 발생할 수도 있다.

RF MICRO DEVICES® 및 RFMD®는 RFMD, LLC.의 상표이다.  
기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.

###