

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ  
عَسَا اَنْ یَّعْنٰکَ رَبُّکَ مَقَامًا مَّحْمُوْدًا

# روزنامہ افضل

جمعہ ۸ ربیع الثانی ۱۳۷۷ھ

فی چہار

جلد ۲۶ { یکم ہفت ۳۶: ۳۷ } ۱۹۵۷ء نمبر ۲۵۸

## جنرل اسمبلی میں شام کی طرف سے تحقیقاتی کمیشن مقرر کرنے کا مطالبہ

برطانیہ اور امریکہ کی حمایت سے سات ملکوں نے ایٹم علیحدہ قرار داد پیش کر دی

نیویارک ۳۱ اکتوبر۔ جنرل اسمبلی میں شام نے باقاعدہ ایک قرارداد پیش کی ہے۔ جس میں مطالبہ کیا گیا ہے کہ ترکی کے خلاف شام کی شکایت پر غور کرنے کے لئے سات طاقتوں کا ایک تحقیقاتی کمیشن مقرر کیا جائے۔ جو متوجہ یہ پیکر صورت حال کا جائزہ لے۔ قرارداد میں مزید کہا گیا ہے۔ کہ یہ کمیشن پندرہ دن کے اندر اندر اپنی ابتدائی رپورٹ

### امریکی یٹو مالک کو مزید ایٹمی اسلحہ مہیا کرے گا۔

واشنگٹن ۳۱ اکتوبر۔ باخبر حلقوں نے بتایا ہے کہ امریکی ایٹم اتحادیوں کے ساتھ جو جنوب مشرقی ایشیا کی دفاعی تعلیم (سیٹی) میں شامل ہیں۔ اشتراک عمل کو اور مستحکم بنا رہے۔ اور ان غرض سے اب اسے ان ملکوں کے لئے ایٹمی اسلحہ کو مزید قوی بنی ہے۔

جنرل اسمبلی اور سلامتی کونسل میں پیش کرنے کا ذمہ دار ہو گا۔ اور سات ملکوں نے جنرل اسمبلی میں ایک علیحدہ قرارداد پیش کی ہے جس میں اقوام متحدہ کے سیکورٹی جنرل مشرف ہوش کے کہا گیا ہے۔ کہ وہ بیج میں بڑھ کر اس معاملے کو سمجھنے کی کوشش کریں اور اگر ضرورت پڑے تو شام اور ترکی کے سرحدی علاقوں کا دورہ کر کے صورت حال کا خود جائزہ لیں۔ جن سات ملکوں کی طرف سے یہ قرارداد پیش کی گئی ہے۔ ان میں جاپان، کینیڈا، ڈنمارک، ناروے، پیراگوئے، پیرو اور اسپین شامل ہیں۔ باخبر حلقوں کا کہنا ہے۔ کہ اس قرارداد کو مغربی طاقتوں کے اکثر ملکوں کی حمایت حاصل ہے۔ اور خود برطانیہ اور امریکہ بھی اس کی تائید میں ہیں۔ جاپان کے نائبہ سے لئے کل یہ قرارداد پیش کرتے ہوئے کجا میرا مالک شاہ مسعود کی مصدقہ کوششوں کی قدر کرتا ہے۔ اور اس بات کے حق میں ہے کہ ترکی اور شام دونوں ان کی عذبات سے فائدہ اٹھائیں اور اگر یہ ممکن نہ ہو تو پھر اقوام متحدہ کے سیکورٹی جنرل کی مصدقہ اپنے اختلافات ختم کرنے کی کوشش کریں۔

شام کے تمام وزیر خارجہ نے کہا ہے کہ ترکی اور شام کی سرحد پر صورت حال کچھ بہتر ہو گئی ہے لیکن خطرہ ابھی باقی ہے

## اخبار احمدیہ

دن، ۳۱ اکتوبر۔ حضرت حافظ سید محمد احمد صاحب شاہجہاں پوری کو کل دن میں تفسیر کی وجہ سے تکلیف ہوئی۔ عصر کے وقت صنف زیادہ ہو گی۔ رات میں چند بار قدر سے تکلیف ہوئی۔ مگر درد کی کوئی شکایت نہ دن میں ہوئی نہ رات میں نیند بھی اچھی طرح آگئی۔ اس وقت بھی حالت اچھی ہے۔ ضعف ہے مگر کل شام کی نسبت کم۔ اجاب دعا کے صحت فرمائیں۔

لاہور ۳۱ اکتوبر۔ (ذریعہ ذوق) محرم ملک عبدالرحمن صاحب خادم کی صحت کے متعلق اطلاع منظر ہے کہ ۳۰ اور ۳۱ اکتوبر کی درمیانی رات کو لہذا کے فضل سے طبیعت پرسکون رہی۔ بندھی آگئی۔ ۳۰ اکتوبر کا دن بھی آرام سے گزرا طبیعت میں برفشست رہی۔ عام حالت اللہ تعالیٰ کے فضل سے بہتر ہے مگر کراچی کے

میں محمد صاحب اپنی اور اپنے بھائی حفیظ صاحب (دکن کے مشہور کھلاڑی) کی طرف سے محرم ملک صاحب کی عیادت کے لئے آئے۔ اجاب صحت کاملہ و عاقلہ کے لئے الزام سے دعا ہے جاری رکھیں۔ محرم مولوی رحمت علی صاحب کے لئے

### خاص دعا کی خوبیاں

لاہور سے ذریعہ ذوق اطلاع موصول ہوئی ہے کہ محرم جناب مولوی رحمت علی صاحب سابق رئیس التعلیم لہذا کا — *Prostrate Glands* کا آج اپریشن ہو رہا ہے۔ اجاب خاص قویہ سے دعا فرمائیں۔ کہ اللہ تعالیٰ کے فضل سے کامیاب اپریشن کے بعد آپ جلد صحت یاب ہوں۔ آمین

## جماعت کا ہر فرد سمجھے کہ اللہ تعالیٰ نے اشاعت دین کی ذمہ داری اس پر ڈالی ہے

اس کا فرض ہے کہ بغیر کسی تحریک کے خود بخود اشاعت اسلام کے لئے قربانی کرے۔

دس فیصدی اپنے دعوے میں اضافہ کریں۔ اور جن کو اللہ تعالیٰ توفیق دے۔ وہ بے شک اس سے بھی بڑھ کر چڑھ کر خدمت دین کریں۔ کیونکہ ہر شخص اپنی اپنی قربانی کے مطابق اللہ سے اسلحہ پانے والا ہے جو بزرگوں طاقت کے قربانی میں کمی کرتا ہے۔ وہ اپنے توفیق میں کمی کرتا ہے۔ جو ایک مومن کی شان کے نشانی ہیں۔

پس آپ نمایاں اور شاندار آواز سے اپنے امام کے حضور دعوے سے جلد سے جلد میں کریں۔ اللہ تعالیٰ توفیق بخشنے سے؛

وکیل امداد تحریک جدیدوں

تحریک کا اعلان سنتے ہی اپنا دعوہ پیش حضور کرتے ہیں۔ تاسستی کر کے اپنے توفیق میں کیوں کمی کریں، اجاب کرام کو یاد دہانی کے حضور ایدہ اللہ تعالیٰ نصرہ العزیز نے نئے سال کی تحریک میں فرمایا ہے۔ کہ ہر شخص اپنے دعوے کو اضافہ سے ارسال کرے۔ اور اپنے ساتھ اپنے چھوٹے بچوں کو شامل کرے۔ خواہ ان کی طرف سے قبیل رقم کا ہی دعوہ ہو تاہم بھی تحریک جدید کے مجاہد کہلائیں اور یہ کہ جن کے دعوے ان کی آمد کے مقابل قربانی کے لحاظ سے کم ہیں۔ وہ ان سال میں زیادہ نہیں توفیق دہا کر کے اور اگر یہ بھی کرنے کی طاقت نہیں تو

فرمایا۔ یاد رکھو، عظمت بیعت سے اس وقت تک کچھ نہیں بنتا جب تک دلوں میں تفسیر پرا تکیا جائے۔ اور جب تک یہ نہ سمجھا جائے کہ ہم پر اشاعت دین کی ذمہ داری ہے راتہ رات جماعت کا ہر فرد عورت اور بچہ یہ سمجھے لے کہ اللہ تعالیٰ نے اشاعت دین کی ذمہ داری اس پر ڈالی ہے۔ اور وہ خدا کا نائبہ ہے۔ اس کا اپنا کام ہے کہ بغیر کسی کی تحریک کے خود بخود اشاعت اسلام اور اشاعت احمدیت کے لئے قربانی کرے۔ پس چونکہ حضور ایدہ اللہ تعالیٰ نصرہ العزیز تبلیغ اشاعت اسلام کے لئے آپ سے مطالبہ فرما چکے ہیں۔ اس لئے آپ دعوہ فوری بھجوائیں۔ کیونکہ جو لوگ پیدا اور پوششیا ہوتے ہیں وہ



دریازمہ الفضل لہو

یک نومبر ۱۹۵۴ء

# مخالفین حق

تقریباً کریم کے شروع میں ہی اللہ تعالیٰ نے ایمان لانے والوں اور انکار کرنے والوں کے اوصاف بیان فرمادیئے ہیں۔ جہاں اللہ تعالیٰ نے ایمان لانے والوں کے متعلق یہ فرمایا ہے کہ جو لوگ غیب پر ایمان لاتے ہیں نمازیں قائم کرتے ہیں اللہ تعالیٰ کے دیئے ہوئے مال کو اس کی راہ میں خرچ کرتے ہیں۔ اور جو آنحضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم پر نازل کی گئی ہے۔ اور آپ کے پہلے جو کچھ اتارا گیا اس پر ایمان لاتے ہیں۔ اور مابعد پر بھی یقین رکھتے ہیں وہی لوگ ہیں جو اللہ تعالیٰ کی طرف سے ہدایت پر چلنے والے ہیں وہیں اللہ تعالیٰ نے منکرین کا بھی تہات صاف صاف نقشہ کھینچا ہے۔ اور بتایا ہے کہ ان لوگوں پر کوئی اثر نہیں ہوتا اللہ تعالیٰ نے ان کے دلوں پر تالے ڈال دیئے ہیں۔ اور ان کے کانوں اور آنکھوں پر پردے پڑ گئے ہوتے ہیں۔ پھر مخالفین پر ایسے لوگ بھی ہوتے ہیں۔ جو کہتے ہیں کہ ہم ایمان لے آئے ہیں۔ لیکن حقیقت میں وہ ایمان نہیں لاتے۔ وہ سمجھتے ہیں کہ ہم بڑے چالاک ہیں۔ اور فریب دے سکتے ہیں۔ لیکن حقیقت میں وہ اپنے سوا کسی کو فریب نہیں دیتے۔ اگر ان سے کہا جائے کہ دیکھو فساد فی الارض کو ہر اندازہ تو وہ کہتے ہیں کہ ہم تو اصلاح کر رہے ہیں۔ مگر وہ نہیں جانتے کہ وہ ناسد پر پا کر رہے ہیں۔ اور بعض ایسے ہوتے ہیں کہ جب انہیں کہا جائے کہ ایمان لاؤ جس طرح اور لوگ ایمان لاتے ہیں۔ تو کہتے ہیں کیا ہم ان

کی طرح کوئی بے وقت ہیں۔ حالانکہ یہ وقت وہ خود ہوتے ہیں۔ ان میں سے بعض ایسے ہوتے ہیں کہ جب اہل ایمان سے ملنے میں تو کہتے ہیں ہم تو مومن ہیں لیکن جب اپنے شیطان کے پاس جاتے ہیں۔ تو کہتے ہیں ہم تمہارے ساتھ ہیں۔ ان سے ہم ٹھٹھا کر رہے ہیں۔ وغیرہ (ملاحظہ ہو پہلا پارہ رکوع آتھا)

ایسے لوگ ہی ہوتے ہیں جو اللہ تعالیٰ کے فرستادگان کے خلاف کھڑے ہوتے ہیں انبیاء علیہم السلام کے علاوہ بھی جن لوگوں کو اللہ تعالیٰ اچھے دین کے لئے مبعوث کرتا ہے۔ ان کے مخالفین بھی انہیں صفات سے متصف ہوتے ہیں۔ اسلام میں جتنے بھی مجددین اور معلمین ربانی آج تک آئے ہیں۔ سب کے ساتھ یہیں سلوک اہل زمانہ نے کیا ہے حضرت عمر بن عبدالعزیزؓ نے جب اصلاح کرنی چاہی۔ تو خود شہر کی خاندان کے افراد بھی ان کے خلاف اٹھ کھڑے ہوئے۔ اور جن لوگوں کے مفاد پر ان کی اصلاحات کا اثر پڑتا تھا۔ سب آپ کے برخلاف ہو گئے۔ اس طرح آپ دیکھیں گے۔ کہ ہر زمانہ میں جب بھی اللہ تعالیٰ کی طرف سے کوئی انسان اصلاح کے لئے مبعوث ہوا ہے۔ اس کے خلاف انہی صفات کے لئے لوگ مخالفت کرنے کے لئے اٹھتے ہیں

درجہ جانے کی ضرورت نہیں ہم انہی آنکھوں سے دیکھتے ہیں کہ سیدنا حضرت خلیفۃ المسیح اثنی عشریؑ اللہ تعالیٰ ہرگز اللہ تعالیٰ کے مخالف پر کھڑے ہونے والے بھی وہی طریقہ اختیار کر رہے

ہیں۔ جن کا ذکر اوپر آچکا ہے۔ ان مخالفین میں سے پیشین ہمارے پیغمبر بزرگ ہیں۔ سیدنا محمدؐ سے لے کر آج تک ۳۳ سال سے یہ بزرگ مخالفت میں لگے ہوئے ہیں ان میں سے کوئی ایک اسی حسرت میں دنیا سے گزر گئے۔ کہ "محمود" کو اور جماعت احمدیہ کو اس میں نہیں کریں۔ اور جو باقی رہ گئے ہیں وہ بھی اسی فکر میں لگے ہیں۔ کوئی طریقہ ایسا نہیں ہے۔ جس کا ادراک ذکر ہوا ہے۔ جو ان دوستوں نے مخالفت میں استعمال نہیں کی حقیقت یہ ہے کہ ان بزرگوں کا دین ہی مخالفت محمودؐ بن کر رہ گیا ہے۔ چنانچہ حال میں چیمبر صاحب قرصاحب۔ ڈاکٹر غلام محمد صاحب میاں محمد صاحب وغیرم پینا میوں نے پھر اپنا پورا پورا زور خرچ کر دیا ہے۔ پینا صلح کے تازہ پرچہ میں مولوی صدر الدین صاحب کا خطبہ بھی اسی مضمون پر شائع ہوا ہے۔ اگر یہ لوگ ذرا بھی خدا تعالیٰ کا خوف رکھتے۔ تو ان کی اپنی تاریخ ہی انہیں راہ راست پر لانے کے لئے کافی تھی۔ مگر انہوں نے کہ انہوں نے کبھی اس طرف دھیان نہیں دیا۔

اپنے اس خطبہ میں مولوی صاحب نے "محمود" کو ہی بدت بنایا ہے۔ ہم اس خطبہ کا تفصیلی جائزہ تو پھر لیں گے۔ فی الحال صرف ایک بات عرض کرتے ہیں۔ جس کو مولوی صاحب نے بڑے طنطنہ سے پیش کیا ہے اور وہ حسب ذیل ہے۔

"اور ایک جگہ یہ بھی لکھا ہے وان حشیرتی سیرججوت موقۃ اخری الی الفساد۔ تفسیراً شدون فی الخبث والحناد فی نزل یومئذ الامر المقدر من رب العباد۔ لا اذالما قطع۔"

ولامانح لما اعطی واتی اراہم انعم قد مالوا الی سیرہم الاولی و قسمت قلوبہم کما ہی عادیۃ النوکی۔ ونسوا ایام الفزع وعادوا الی التکذیب والطغوی۔ فی نزل امر اللہ اذاری

انہم یتزائدون وما کان اللہ ان یردب قوما وہم یخافون۔ حضرت نے خود اس کا ترجمہ فارسی زبان میں کیا ہے جس میں فرماتے ہیں۔

"و تحقیق قبیلہ من عنقریب بار دوم سوئے تبار رجوع خواند کرد۔ و در جنت وعناد ترقی خیرند نمود پس آن روز امر مقدر از خدا اقلانے نازل خواهد شد۔ بیچس قضا اورا اور متاخذ کردہ عطائے اورا منغ اتواذ نمود و من سے بیچم کہ اوٹاں سوئے عادت لائے پیش میل کردہ اند و دہائے شاں سخت شد۔ چنانچہ عادت جاہاں است و ایام خوف را فراموش کرد و سوئے زیادتی و تکذیب عود نمودند۔ پس عنقریب امر خدا برایشاں نازل خواهد شد چون خواہد دید کہ ایشاں در علو خود زیادت کردند خدا تو سے را عذاب نئے کند چون سے بند کہ ایشاں سے ترند!"

انجام آتھم ۲۲۳-۲۲۴) اب اس عبارت میں حضرت صاحب نے خود بتا دیا کہ میرے خاندان کے لوگ غلو کی راہ اختیار کریں گے۔ پھر اس عبارت میں بتایا گیا ہے۔ کہ وہ بار دوم فساد کی طرف رجوع کریں گے۔ بار دوم کا مطلب صاف ہے۔ کہ ایک دفعہ ماننے کے بعد دوبارہ نکتہ ڈالیں گے اور یہ بھی لکھا ہے کہ "ایشاں در علو خود زیادت کردند۔ غلو کرنے والے تو دہی ہو سکتے ہیں۔ جو حضرت کے مرتبہ کو حد سے زیادہ بڑھاتے اور محمد سے نبی بناتے ہیں۔"

دینام صلح ۲۳ (کتوبی) اب جو شخص بھی سیدنا حضرت مسیح موعود علیہ الصلوٰۃ والسلام کی مشرئی سے ذرا بھی واقفیت رکھتا ہے سمجھ سکتا ہے۔ کہ یہ عبارت آپ کے ان رشتہ داروں حشیرتاک کے متن ہے۔ جنہوں نے پہلے ہی مخالفت کی تھی۔ لیکن مولوی صدر الدین صاحب فریب دے کر اس عبارت کو آپ کے اہل پرہیزگار کرتا جاتے ہیں۔ جیسا کہ خود پیغام صلح کے صفحہ ۲۳ پر (دبائی صفحہ ۲۳)



# انصار اللہ کا نصب العین

(حضرت مرزا بشیر احمد صاحب مدظلہ العالی)

حضرت مرزا بشیر احمد صاحب مدظلہ العالی نے یہ قیمتی لٹ انصار اللہ کے تیسرے سالانہ اجتماع کے لئے رقم فرمایا تھا۔ جسے مکرم موری ابوالعطا صاحب نانڈعموی مجلس مرکزیہ نے اجتماع کے آخری اجلاس منعقدہ ۲۶ اکتوبر میں پڑھ کر سنایا۔

جہاں تک انصار اللہ کے نصب العین کا تعلق ہے۔ یہ کوئی مشکل یا پیچیدہ مفہوم نہیں ہے۔ انصار اللہ کے معنی اللہ تعالیٰ کے مددگاروں کے ہیں۔ اور اس سے مراد اس کام میں مدد دینا ہے۔ جو سلسلہ عالیہ احمدیہ کو قائم کر کے اللہ تعالیٰ دنیا میں سرانجام دینا چاہتا ہے۔ اور قرآن مجید سے ظاہر ہے کہ بنیادی طور پر یہ کام دو حصوں میں منقسم ہے۔ ایک لوگوں تک اسلام اور احمدیت کا پیغام پہنچانا۔ اور دوسرے جو لوگ اس پیغام کو قبول کریں انہیں اس پیغام کی تحقیقت پر قائم کرنا۔ اور یہی وہ کام ہے۔ جسے دوسرے تقظوں میں تبلیغ اور تربیت کے الفاظ سے یاد کیا گیا ہے۔ لیکن چونکہ یہ کام ایک طرف تنظیم کو چاہتا ہے اور دوسری طرف اس کے لئے روپے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس لئے انصار اللہ کا کام دراصل حیار حصوں پر تقسیم شدہ ہے۔ اول تبلیغ دوم تربیت۔ تیسرے تنظیم اور چوتھے ان کاموں کو چلانے کے لئے روپے کی فراہمی۔

پس یہی وہ نصب العین ہے جو انصار اللہ کے مد نظر ہونا چاہیے۔ یہی وہ مقصد تھا۔ جس کے لئے حضرت مسیح نامہ نے من انصار اللہ الی اللہ کا نعرہ لگا کر خدائی تدبیروں کو کام کی دعوت دی۔ اور یہی وہ عظیم الشان مقصد ہے جس کے لئے ہمارے آقا حضرت مسیح موعود علیہ السلام مبعوث ہوئے۔ صرف ذوق یہ ہے کہ حضرت مسیح نامہ کی کام بدت مختصر اور صرف بنی اسرائیل کی کھوئی ہوئی ایک مسجد تھی۔ لیکن مسیح محمدی کا کام ساری دنیا پر وسیع ہے۔ اسی لئے حضرت مسیح موعود علیہ السلام کو یہ الہام ہوا کہ:-

”ہم ایک نیا آسمان اور نئی زمین بنائیں گے“

اس سے ظاہر ہے کہ احمدیت ایک عالمگیر انقلاب کا پیغام ہے۔ بلکہ ہمیں چاہیے کہ کنوئیں کے سینڈنگ بن کر نہ رہیں۔ بلکہ اپنی نظروں کو جاوا کرتے عالم تک وسیع کر کے اند دنیا بھر کے ممالک کا جائزہ لے کر اس انقلاب کے لئے قیادی کریں۔ جو خدا تعالیٰ احمدیت کے ذریعہ دنیا میں پیدا کرنا چاہتا ہے۔ اور احمدیت کا پیغام دراصل اسلام ہی کے دور ثانی کا پیغام ہے۔ جس میں ہمارا خدا اسلام کو ساری دنیا میں اور ساری اقوام پر غالب کرنا چاہتا ہے۔ پس :-

بجو شیدائے جوناں تا بدیں قوت شود پیدا

بہار درد نوح اندر دھتہ نکت شود پیدا

بمذت این اجرت نصرت لہندے لہی در نہ

قضا نے آسمان است این بہر حالت شود پیدا

ان اشعار میں حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے اپنی ساری جماعت کو جوناں کے الفاظ سے مخاطب کیا ہے۔ اس لئے نہیں کہ وہ سب جوناں ہیں بلکہ اس لئے کہ حضرت مسیح موعود علیہ السلام سب احمدیوں میں جوناں جیسی ہمت دیکھنا چاہتے ہیں۔ خدا کرے کہ ایسا ہی ہو۔ آمین۔ یاد مہم الراحمین (خاک: اسلام اور احمدیت کا ادنیٰ خادم مرزا بشیر احمد ربوہ ۲۷ اکتوبر ۱۹۵۴ء)

# اشاعت کیلئے مالی امداد کی ضرورت

۹

”میں ہندوؤں اور عیسائیوں میں دیکھتا ہوں کہ عورتیں بھی بہت بڑی جاہلوں اور دیہیہ اس کام کیلئے وصیت کرتے ہیں۔ آج کل کے مسلمانوں میں اس قسم کی نظیر نہیں ملتی۔ ہمارے لئے بڑی سے بڑی مشکل ہے۔ وہ اشاعت کے لئے مالی امداد کی ضرورت ہے۔ یہ تو تم یاد رکھو کہ آخر خدا تعالیٰ نے یہ ارادہ فرمایا ہے کہ خود اپنے ہاتھ سے اس نے اس سلسلہ کو قائم کیا ہے۔ وہ خود ہی اس کا حامی و ناصر ہے۔ لیکن وہ چاہتا ہے کہ اپنے بندوں کو ثواب کا مستحق بنا دے۔ اس لئے بنیوں کو مالی امداد کی ضرورت ظاہر کرنی پڑتی ہے۔ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے مدد مانگی۔ اور اسی طرز پر منہاج نبوت کی طرز ہے۔ ہم بھی اپنے دوستوں کو سلسلہ کی ضروریات سے اطلاع دیا کرتے ہیں!“

(الحکم جلد ۵، ۲۰-۲۲-۱۹۰۱ء)

# جہاں کو دین محمدؐ کا نور دیتے رہو

(مبلغ اسلام جناب بشیر احمد رچرڈ کی تبلیغ اسلام واپسی پر)

جہاں کو دعوت اسلام دے کے آئے ہو!

خدا نے پاک کا پیغام دے کے آئے ہو!

دلوں کو دولت ایمان دے کے آئے ہو!

زباں کو عظمت الہام دے کے آئے ہو!

غم و الم کے ستائے ہوئے زمانے کو

مئے مسرت و آرام دے کے آئے ہو!

خدا کے فضل سے مایوس ہو چکے تھے جو

انہیں بشارت انعام دے کے آئے ہو!

جہاں کو دین محمدؐ کا نور دیتے رہو!

پیام صلح مسرت ضرور دیتے رہو!

(پرویز پروازی دہلا)



# مصنوعی چاند کی کامیابی

## اسلام کی حقانیت کا ایک روشن ثبوت

(مکرم پروفیسر حبیب اللہ خان صاحب ایم۔ ایس۔ سی ربوہ)

مکرم پروفیسر حبیب اللہ خان صاحب کا یہ مضمون مصنوعی سیاروں کے متعلق نہایت قیمتی معلومات پر مشتمل ہے جن سائنسی اصولوں پر یہ سیارے تیار کئے جا رہے ہیں انہیں آپ نے عام فہم انداز میں بڑی خوبی سے واضح فرمایا ہے تاہم آپ کے مضمون کا وہ حصہ جس میں آپ نے چاند تک پہنچنے کے سائنس کے متعلق قرآن مجید کی آیات سے استدلال کیا ہے ذرا فی الجہت اور پر مبنی ہے۔ ضروری نہیں کہ اس سے اتفاق کیا جائے۔

(ادارہ)

اسلام جن باتوں میں دوسرے مذاہب سے نمایاں حلیت رکھتا ہے ان میں سے ایک یہ ہے کہ اس کی تعلیم نہ صرف انسانی نظریہ کے مطابق ہے بلکہ اس میں کوئی بڑا ایسی چیز نہیں ہے جو خلاف عقل ہو۔ قرآن حکیم ہمارے خدا کا کلام ہے اور تو انہی قدرت جن کے تحت کارخانہ عالم چل رہا ہے اسی کا درعظیم و عظیم خدا کا فعل ہے۔ جس طرح تو انہیں قدرت ہے عیب اور بے خطا ہی اور کوئی باسالی سے ان میں کسی قسم کا نقص اور غلط واقع نہیں ہوا۔ اسی طرح خدا کا کلام بھی بے عیب اور بے خطا ہے۔ اس میں کوئی ایسی بات نہیں جو مشاہدہ لیا تجربہ سے غلط ثابت ہو سکے۔ جس قدر علم ہی ترقی ہو گی جس قدر انسان کا فہم و ادراک تیز ہوگا اسی قدر یہ حقیقت اور زیادہ واضح طور پر رکش ہوتی چلی جاتے گی اور بالآخر انسان کو تسلیم کرنا پڑے گا کہ قرآنی تعلیمات انسان دنیاوی کا اختراع نہیں بلکہ ان کا منبع دراصل دینی کالی ذات ہے جس نے کائنات کو پیدا کیا جس کا علم بے محدود اور جس کی ک قدرت احاطہ آدراں سے باہر ہے۔ یہ علوم و فنون کا زمانہ ہے۔ جو بنیادوں ایک نئی حقیقت کو منکشف کرتا ہے اور انسان کے مشاہدہ اور تجربہ میں حیرت انگیز ترقی ہو رہی ہے۔ سائنس کی ایجادات ایک عالم کو درغلط حیرت میں ڈال رہی ہیں اور کئی کئی رفتار اس قدر تیز ہے کہ عقل دنگ ہے۔ ابھی ایک چیز پیدے طور پر نکلیں کہ وہیں پہنچتی کہ نئے انکشافات اس کو بے حقیقت بنا دیتے ہیں اور انسان کا فہم اور ادراک عاجز رہتا ہے۔ دوسری جنگ عظیم کے دوران ایٹم کا اور ہائیڈروجن کی ساخت اور تعداد میں مقابلہ ہوا تھا۔ اور آج ہمارے کانوں میں یہ ہوا رہا ہے کہ ایٹم بم کا یہ طیارے سے بے کار چیز ہیں ان کو کسی

عین نگہ کی لذت بنا دینا چاہیے۔ کیونکہ ایٹم بموں کی موجودگی میں ان کی کیا وقعت ہے۔ پھر جنگ عظیم کے بعد سائنس کی ترقی اس پر مرکوز ہوئی کہ دور دراز فضا تیار کئے جائیں تاکہ اپنے ملک میں بیٹھے بیٹھے ہی دشمن کے علاقوں کو تاراج کیا جا سکے۔ اسی تو انسانی کو استعمال کیا جانے لگا اور ایسے خود کار ہتھیاروں (Guided Missiles) آئے جن کو دور سے ہی کنٹرول کیا جا سکتا ہے۔ اسی ان کی ترقی ہو رہی ہے کہ اس امر کا امکان ہو گیا کہ ایسے خود کار اور دور دراز ہتھیار نہ صرف خطے اور ممالک پر جگہ چھینکے جا سکتے ہیں۔ بلکہ کہہ لیں کہ یہ ممالک سے باہر بھی ان کو پہنچایا جا سکتا ہے۔

### روسی سیارہ

چنانچہ آج سے قریب چار ہفتے قبل ہم ۱۹ نومبر ۱۹۵۷ء کو روسی سیارہ لانے لفظ میں ایک مصنوعی کرہ چھوڑا۔ جو چاند کی طرح نہایت لمبے کے ساتھ زمین کے گرد چکر لگا رہا ہے۔ اس کرہ کا وزن ۱۸۶ پونڈ (قریباً دو تین سو پونڈ) ہے اور قطر ۲۳ انچ ہے۔ ۱۹ اکتوبر تک وہ زمین کے گرد ۱۹۰ مرتبہ چکر لگا چکا ہے اور اس دوران میں کم و بیش ۸۳۰۰۰۰ کلومیٹر (۵۱۶۰۰۰ میل) کا مسافت طے کر چکا ہے۔ اگر زمین کے گرد گھومنے کی بجائے اسی رفتار سے وہ چاند کا سفر اختیار کرتا تو ۲۰ مرتبہ چاند تک جا سکتا تھا۔ اس سیارے کو رائے کے ذریعہ فضا میں چھوڑا گیا تھا۔

### راکت کا اصول

راکت ہوائی جہاز سے مختلف ہے۔ ہوائی جہاز میں ہوائی کے ٹکڑے ہوتے ہیں جو ہوا کو بڑی تیزی سے پیچھے کی طرف چھینکتے ہیں۔ اس کے رد عمل کے

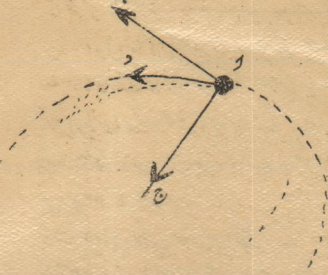
طور پر جہاز آگے کی جانب بڑھتا ہے۔ لیکن راکٹ میں پھینکے نہیں ہوتے اس میں کیمیائی ایندھن جبراً ہوتا ہے جو کہ سرعت سے پیچھے کی طرف خارج ہوتا ہے اور رد عمل کے طور پر راکٹ اوپر کی سمت بڑھتا رہتا ہے۔

اس سلسلہ میں دوسری بات جو یاد رکھنے کے قابل ہے یہ ہے کہ زمین کشش ایک بہت بڑی قوت ہے جو ہر چیز کو اپنی طرف کھینچنے پر توجہ ہے۔ کوئی چیز اس کشش سے آزاد ہو کر فضا میں نہیں جا سکتی جب تک اس کی اپنی توانائی زمین کی کشش سے زیادہ نہ ہو۔ اگر ہم ایک پتھر کو ڈروں گے تو اس میں بڑی توانائی پیدا ہو جاتی ہے جس کے باعث وہ ہم سے دور بھاگتا چلتا ہے اور رفتی میں ایک تیز رفتار پیدا کرتا ہے۔ اگر بڑی قوت کے ساتھ وہ پتھر خط مستقیم چلے گا تو اس طاقت کو جس کے باعث وہ مرکزی نقطہ سے دور بھاگتا ہے اس کی اصطلاح میں Centrifugal force یا مرکز گریز طاقت کہتے ہیں۔ اس کا اخصار رفتار پر ہوتا ہے۔ جس قدر تیزی سے پتھر کو گھرایا جائیگا۔ اسی قدر یہ طاقت بڑھتی جائے گی۔ اسی صورت میں پتھر کو تاروں میں رکھنے کے لئے ہمیں زیادہ طاقت سے ڈروں گے کہ پتھر کو مرکز کی طرف کھینچ کر رکھا جائے اور اسے دور جانے نہیں دیا جائے۔

Centrifugal force یا مرکز گریز طاقت کے خلاف ہے اس کا اخصار پتھر کی جہت ہے۔ جس قدر پتھر کی رفتار بڑھے گی اور اسے دور جانے نہیں دیا جائے۔

راکت ہوائی جہاز سے مختلف ہے۔ ہوائی جہاز میں ہوائی کے ٹکڑے ہوتے ہیں جو ہوا کو بڑی تیزی سے پیچھے کی طرف چھینکتے ہیں۔ اس کے رد عمل کے

کی سمت میں (دیکھو شکل) اسے دور لے جانا چاہتی ہے اور مرکز کو طرف سے لے کر کی سمت کھینچتی ہے۔ جب یہ دونوں طاقتیں برابر ہوتی ہیں تو



پتھر یہ نکلے گا کہ پتھر نہ تو باہر کی سمت جاتا ہے اور نہ لہج کی طرف بلکہ ایک دائرہ کی شکل میں لہج کی سمت گھومنے لگتا ہے۔

یہی حال سیارے کے کا ہے۔ یہ سیارہ ہر مرکز گریز اور مرکز کو طرف عمل کرتی ہے۔ جس وقت یہ دونوں طاقتیں برابر ہوتی ہیں وہ ایک دائرہ کی شکل میں گھومنے لگتا ہے۔

اب اگر ہم ایک مصنوعی سیارہ فضا میں چھوڑنا چاہیں تو ہمیں لازماً اس کو بہت بلندی تک لے جانا پڑے گا تاکہ زمین کی کشش کا اثر نہ ہو۔ اس کے بعد اس کو ایک دائرہ کی شکل میں پھینکا جائے گا تاکہ اس میں بڑی توانائی پیدا ہو جائے جس کے باعث وہ ہم سے دور بھاگتا چلتا ہے اور رفتی میں ایک تیز رفتار پیدا کرتا ہے۔ اگر بڑی قوت کے ساتھ وہ پتھر خط مستقیم چلے گا تو اس طاقت کو جس کے باعث وہ مرکزی نقطہ سے دور بھاگتا ہے اس کی اصطلاح میں Centrifugal force یا مرکز گریز طاقت کہتے ہیں۔ اس کا اخصار رفتار پر ہوتا ہے۔ جس قدر تیزی سے پتھر کو گھرایا جائیگا۔ اسی قدر یہ طاقت بڑھتی جائے گی۔ اسی صورت میں پتھر کو تاروں میں رکھنے کے لئے ہمیں زیادہ طاقت سے ڈروں گے کہ پتھر کو مرکز کی طرف کھینچ کر رکھا جائے اور اسے دور جانے نہیں دیا جائے۔

بالائی فضا کے بارے میں جاری معلومات بہت محدود ہیں۔ ہم قطعی طور پر نہیں کہہ سکتے کہ چند سو میل اوپر جانے کے بعد فضا کی کثافت کس قدر کم ہے۔ آبی و ہوا کی گھلائیے یا اسی مادی چیز موجود ہے جو کسی متحرک جسم کی حرکت میں مزاحمت ہو سکتی ہے۔ ان تمام باتوں کا صحیح علم حاصل کرنے کے لئے گزشتہ ربع صدی میں متعدد راکٹ فضا میں بھیجے گئے ہیں جو مصنوعی چاند کے تجربہ سے سے نئی زیادہ سے زیادہ ۲۵۰ میل تک پہنچ چکے تھے۔ اس قسم کے تجربات متعدد ممالک میں ہو رہے تھے جن میں

بہت بلندی تک لے جانا پڑے گا تاکہ زمین کی کشش کا اثر نہ ہو۔ اس کے بعد اس کو ایک دائرہ کی شکل میں پھینکا جائے گا تاکہ اس میں بڑی توانائی پیدا ہو جائے جس کے باعث وہ ہم سے دور بھاگتا چلتا ہے اور رفتی میں ایک تیز رفتار پیدا کرتا ہے۔ اگر بڑی قوت کے ساتھ وہ پتھر خط مستقیم چلے گا تو اس طاقت کو جس کے باعث وہ مرکزی نقطہ سے دور بھاگتا ہے اس کی اصطلاح میں Centrifugal force یا مرکز گریز طاقت کہتے ہیں۔ اس کا اخصار رفتار پر ہوتا ہے۔ جس قدر تیزی سے پتھر کو گھرایا جائیگا۔ اسی قدر یہ طاقت بڑھتی جائے گی۔ اسی صورت میں پتھر کو تاروں میں رکھنے کے لئے ہمیں زیادہ طاقت سے ڈروں گے کہ پتھر کو مرکز کی طرف کھینچ کر رکھا جائے اور اسے دور جانے نہیں دیا جائے۔



روس - جرمنی اور امریکہ خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔ تمام سائنسدان ان میزائی امور سے بخوبی واقف تھے۔ کونسی مصنوعی سیارے کو نفاذ میں دیکھنا تا تم رکھنے کے لئے دو باتیں ضروری ہیں۔ اول یہ کہ اسے بہت بلندی پر لے جایا جائے تاکہ زمین کشش کا قوت کمزور پڑ جائے۔ دوم یہ کہ اس بلندی پر پہنچنے کے بعد اسے اتنی قوت سے دھکا دیا جائے کہ پیدا شدہ مرکز گریز قوت زمین کشش کا مقابلہ کر کے اسے نفاذ میں پہنچانے دیکھے۔ سوال صرف یہ تھا کہ ایسی قوت کیونکر پیدا کی جائے اور کس طرح سیارہ کو اتنی بلندی تک پہنچایا جائے۔

**سپٹنک مصنوعی روسی مہ پارہ**

روسی سائنسدانوں نے سب سے پہلے اس میں کامیابی حاصل کی۔ روسی انقلاب کی چالیسویں سالگرہ منانے وقت انہوں نے ہم آئندہ کو ایک سیارہ نفاذ میں چھوڑا جسے وہ اپنی زبان میں سپٹنک (Sputnik) کہتے ہیں۔ انگریزی زبان میں اس کے لئے Satellite moon کے الفاظ استعمال کئے گئے ہیں۔ اور اگر ہم اسے مصنوعی مہ پارہ کہہ دیں تو شاید بے جا نہ ہوگا۔ سپٹنک کو جس رائٹ کے ذریعہ نفاذ میں چھوڑا گیا تھا اس کے تین اجزاء تھے یا توں کچھ لیجئے کہ ایک رائٹ کے اندر تین رائٹ تھے جنہوں نے یکے بعد دیگرے نفاذ میں اپنا سفر شروع کیا۔ پہلا رائٹ بارہ میل فی گھنٹہ کی رفتار سے چھوڑا گیا۔ جس نے دو منٹ ہی رائٹ کو چالیس میل کی بلندی تک پہنچا دیا۔ اس کے بعد وہ بیکار ہو کر گر گیا اور دوسرا اندرون رائٹ نے ٹھیک اسی لحظہ اپنا سفر شروع کر دیا۔ یہ دوسرا رائٹ مزید ۳۰ میل کی بلندی تک پہنچا کرتا رہا۔ کیونکہ اور یہ کہ نفاذ میں لطیفیت ہے اور رائٹ کو ادھر چاہنے میں بہت کم مزاحمت کا سامنا کرنا پڑتا ہے اس کے بعد تیسرے رائٹ نے قریب ۵۰ میل کی بلندی پر پہنچ کر اندرون سیارہ کو ۱۸ ہزار میل فی گھنٹہ کی رفتار سے زمین کے متوازی چھوڑ دیا۔ اس سیارہ نے رائٹ سے جدا ہوتے ہی زمین کے گرد بیرونی مدار پر گھومنا شروع کر دیا۔ یہ وہ قریباً ۹۶ منٹ ہی زمین کے گرد اپنی گردش کو مکمل کر لیتا ہے۔ اس وقت صرف

سپٹنک زمین کے گرد گھوم رہا ہے بلکہ میرا رائٹ بھی جس نے اس کو اس قدر بلندی تک پہنچایا تھا اور وہ Cone یا خول بھی جس میں سپٹنک کو چھپا کر رائٹ میں رکھا گیا تھا۔ یہ زمین کے گرد گھوم رہے ہیں جس وقت سے اس سیارہ کو نفاذ میں چھوڑا گیا ہے وہ تمام دنیا کے سائنسدانوں کی توجہ کا مرکز بنا ہوا ہے۔ اور دنیا کے مختلف حصوں میں ۲۴ گھنٹے دور یوں کے ذریعہ اس کی گردش کا مطالعہ کیا جا رہا ہے۔ ہر ملک کے سائنسدان اپنے اپنے طور پر اس کی نقل و حرکت کا مشاہدہ کر رہے ہیں اور اپنے مشاہدات سے نتائج اخذ کرنے میں مصروف ہیں۔ سپٹنک میں دو چھوٹے چھوٹے ریڈیو ٹرانسمیٹر رکھے گئے ہیں جو ایک چھوٹی سی بجلی کے ذریعہ منسلک کر رہے ہیں۔ جن کو مختلف وقتوں اور مختلف مقامات پر ریکارڈ کیا گیا ہے اس سیارہ کو زمین کے گرد کسی سمت میں بھی چھوڑا جاسکتا ہے۔ اگر اس کو مشرق کی جانب خط استوا کے متوازی چھوڑا جاتا تو شاید بہت سہولت ہوتی اور کہہ کو ہوا کی مزاحمت کا کم مقابلہ کرنا پڑتا۔ کیونکہ زمین میں صبح اپنے پورا کر کے مغرب سے مشرق کی طرف گھوم رہی ہے۔ لیکن روسی سائنسدانوں نے بعض اور ذرائع کے مد نظر شکل پسندی اختیار کرتے ہوئے اس سمت میں چھوڑا ہے کہ وہ قطبین پر سے گذرتے ہوئے خطوط طول البلد کے متوازی چکر مٹاتا ہے۔ بعض مقامات پر لوگوں نے اسے پسند دیا ہے کہ وہ دیکھا ہے۔ چنانچہ ڈھاکہ میں ایک کالج کے پرنسپل نے اسے دیکھا ہے۔ اس کی گردش کی نفاذ میں لگتی ہیں۔ بلکہ فرانس میں قبل وچران کے پردے پر بھی اس کی حرکت کو دکھایا گیا ہے۔

**سپٹنک کا زمانہ گردش**

اس سلسلہ میں ایک اہم سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ یہ مصنوعی سیارہ کب تک نفاذ میں گردش کرتا رہے گا اور بالآخر اس کا کیا حشر ہوگا؟ اس بارہ میں قیاس آرائیاں تو اسی وقت سے شروع ہو گئی تھیں۔ جب سے کہ سیارہ نے اپنی گردش شروع کی تھی۔ یعنی ک خیال تھا کہ یہ صرف چند روز کا مہمان ہے۔ غایت درجہ مینڈ عشرہ تا مہر رہے گا۔ پھر ختم ہو جائے گا۔ لیکن نے اس کی

گردش کا زمانہ چند منٹے بتایا لیکن بعض کا خیال ہے کہ یہ کافی عرصہ تک گردش کرتا رہے گا۔ اس وقت تک اس کی عمر قریباً چار ہفتے ہو چکی ہے یعنی ساڑھے تین گزشتہ گزشتہ پڑ گیا ہے اور وہ زمین کے قریب ہو رہا ہے۔ لیکن بحیثیت مجموعی قیاس یہ ہے کہ اس کا زمانہ گردش گزشتہ گزشتہ رہے گا۔ درحقیقت ایسے مصنوعی سیاروں کی زندگی کا احصاء اس امر پر ہے کہ وہ زمین سے کس قدر بلندی پر گردش کر رہے ہیں۔ جس قدر بلندی زیادہ ہوگی نفاذ لطیف تر ہوتی جائے گی۔ حرکت میں سرگت ہوگی اور زمین کی کشش کا اثر کمزور پڑتا جائے گا۔ ایسے سیاروں کی بلندی اور ان کے ذرائع نفاذ کا باہمی تعلق مندرجہ ذیل جدول سے بخوبی فہم نہیں ہو سکتا ہے۔

سیارہ کی بلندی میلوں میں	سیارہ کی زندگی
۷۸	۷۸
۹۳	۹۳
۱۲۴	۱۲۴
۱۵۵	۱۵۵
۲۱۷	۲۱۷
۲۷۹	۲۷۹
۳۱۱	۳۱۱
۵۶۰	۵۶۰

جس رفتار سے کوئی سیارہ زمین کے گرد گردش کرتا ہے اس کا تعلق بھی بلندی سے ہے۔ ۲۰۰ میل کی بلندی پر گردش کرنے والا سیارہ اپنی گردش کو ۹۰ منٹ کے قریب مکمل کر لے گا۔ لیکن جو ۱۰۰۰ میل بلندی پر ہو اسے دو گھنٹے لگیں گے۔ اگر نفاذ ۲۲۰۰۰ میل کر رہا ہو تو پورا ایک دن لگے گا۔ چاند کا نفاذ زمین سے ۲۳۱۰۰۰ سے ۲۵۲۰۰۰ میل ہے۔ اس لئے اسے قریباً ایک ماہ پورا لگ جاتا ہے۔

اس سلسلے کے انجام کے بارے میں پوری محنت کے ساتھ ابھی کچھ نہیں کہا جاسکتا۔ کیونکہ بالائی فضا کے بارے میں ہماری معلومات بہت محدود ہیں۔ البتہ یہ یقینی امر ہے کہ کچھ عرصہ بعد سیارہ کی رفتار مدہم پڑ جائے گی اور وہ رفتہ رفتہ زمین کے قریب آنے لگے گا۔ جس وقت وہ لطیف نفاذ سے گشتت کہہ ہوا میں داخل ہوگا تو شدید مزاحمت اور ہوا کی لگڑ کے باعث اس کا درجہ حرارت اس قدر بڑھ

جائے گا کہ وہ محض حالت میں قائم نہیں رہ سکے گا۔ اور ہل کر گیس میں تبدیل ہو جائے گا۔ بعض سائنسدانوں کا خیال ہے کہ ہوا کا پورا سیارہ جلنے کی بجائے اس کا صرف بیرونی حصہ جل جائے گا۔ لیکن اندر کا کچھ کچھ حصہ مزبور پڑ جائے گا جس کے مطالعے سے سائنسی نتائج اخذ کئے جاسکیں گے۔ (باقی)

**اعلان**

ضلع سرگودھا جینڈ کے ایسے اچھے حسابیج بوجہ تہ ذیادہ میں رہنے کے پرائی دھان برائے ضروریات جلد سالانہ ایک گڈہ یا اس سے زیادہ دے سکتے ہیں۔ ہر گزراکھے مجھے مطلع فرمائیں۔ تاکہ ان کی عطیہ پرائی لے ڈھالنے کا انتظام کیا جاوے۔

**شکر یہ اجاب اور درخواست دعا**

بگم و خلیفہ عبدالرحیم صاحب آن جنوں و کشمیر سٹیشن حال مقیم وارثہ و کس سیکولٹ ان سب بزرگان سلسلہ و دیگر احباب و بیہوش کا تہ دل سے شکر یہ ادا کرتے ہیں۔ جنہوں نے ان کی صاحبزادی امرا بیخیزد صاحبہ کی رجا تک و فوات پر خود نظریت لاکر یا خطوط و ناریوں کے ذریعہ تعزیت کا اظہار فرمایا اور اس طرح ان کے لئے باعث تسکین ہوئے ہیں۔ وہ دعا گو ہیں کہ اللہ تعالیٰ سب کو اپنا عظیم عطا فرمائے نیز وہ اللہ تعالیٰ کی رضا پر مبارکباد کر رہے اور مرحومہ کی بلندی درجات کے لئے درویشان نادانان و احباب جماعت سے دعا کی درخواست کرتے ہیں

**درخواست دعا**

احمد علی صاحب سائیکل ڈیپارٹمنٹ بازار ریلوے عرصہ ایک ماہ سے موٹر سائیکل کے عمارت کی وجہ سے ہوسپتال لاہور میں زیر علاج ہیں صاحب حضرت سید سعید و عود علیہ السلام درویشان نادانان اور احباب اگل خدمت میں درخواست دی ہے کہ اللہ تعالیٰ انہیں صاحب کو جلد از جلد صحت عطا فرمائے تاکہ اس امر کو مزید مزید مد نظر دراز و بعد شرفی۔ ریلوے











